

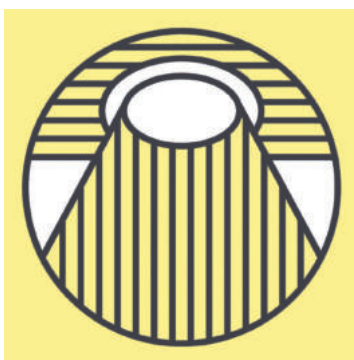
LUMICA®

Technique  
de la  
lumière



Innovation

Technique de  
la lumière



La flexibilité de la lumière est de mise ! La cuisine s'ouvre sur les pièces à vivre, l'aménagement individuel de la lumière ambiante remplace de plus en plus l'éclairage de base dirigé jusqu'à présent sur les zones de travail et de repos.

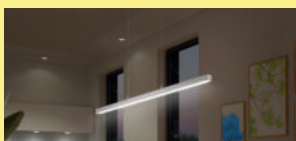
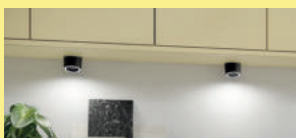
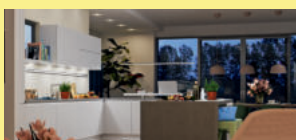
Et plus encore: la « lumière intelligente » apporte des scénarios d'éclairage dans la maison et crée comme par magie et avec précision l'atmosphère souhaitée. Il existe ici de nombreuses possibilités d'éclairer la zone active de la pièce avec la lumière exactement adaptée. Une simple pression sur un bouton permet de passer d'un éclairage parfait du plan de travail pour cuisiner à un éclairage de table d'ambiance pour manger et se divertir, puis à une lumière claire et dirigée avec précision pour la lecture, le travail, les jeux ou les loisirs. Ou pour créer une atmosphère de fond discrète pour une soirée télé décontractée.

Les accents lumineux, comme par exemple les éclairages de plinthes ou de poignées, permettent de mettre en valeur de nombreux éléments d'agencement. Ce qui, sans eux, pourrait paraître monotone ou banal, gagne soudain en caractère et en couleur. En parfaite harmonie les uns avec les autres, de tels luminaires créent soit de la stimulation, soit de la détente, soulignent des axes visuels ou attirent l'attention sur des décorations. Avec LUMICA®, la cuisine devient un espace de vie vraiment personnalisé.

# LUMICA®

## Technique de la lumière

Le temps est venu pour  
une lumière intelligente



### LUMICA® Système MEC/LIC LED

Les scénarios de lumière  
évoquent l'atmosphère

Page 261-318

### LUMICA® Luminaires à encastrer par le bas et pour renforcements muraux

La lumière d'aujourd'hui

Page 319-334

### LUMICA® Luminaires encastrables et en saillie

Un rendement lumineux parfait  
dans un espace réduit

Page 335-344

### LUMICA® Tablettes lumineuses

Des tablettes en verre éclairées  
aux formes agréables

Page 345-352

### LUMICA® Flex Stripes et luminaires pour le socle

Des accents lumineux  
particuliers

Page 353-370

### LUMICA® Luminaires à tubes linéaires

Des corps lumineux qui font preuve  
d'une présence discrète

Page 371-392

### LUMICA® Luminaire suspendu, plafond, tablette supérieure, île

Des idées lumineuses hors norme

Page 393-422

### LUMICA® Unités de commutation

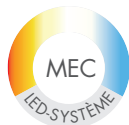
Commuté intelligemment

Page 423-426

# LUMICA® Système MEC/LIC LED

## Aperçu des luminaires

Le système MEC propose de nombreuses idées individuelles d'éclairage pour la cuisine, l'habitat et le bureau pour aménager l'éclairage dans et sur les meubles. Les luminaires suspendus adaptés, équipés d'une télécommande ZigBee 3.0, viennent compléter le système MEC. Il permet de combiner sans fil les luminaires à LED de Naber des gammes LUMICA® MEC et LIC avec des luminaires d'autres fabricants compatibles avec la norme radio actuelle ZigBee 3.0.



Le système LIC propose de nombreuses idées individuelles d'éclairage pour la cuisine, l'habitat et le bureau pour aménager l'éclairage dans et sur les meubles. Les luminaires suspendus adaptés viennent compléter le système LIC. Tous les luminaires LED de Naber de la gamme LUMICA® LIC/MEC peuvent être combinés et commandés entre eux via les convertisseurs et les modules fonctionnels, ou utilisés comme luminaires individuels.

### Luminaires à encastrer par le bas et pour renforcements muraux

Pages  
284, 285, 286, 287



**Pure LED**  
changement de couleurs



**Hull LED**  
changement de couleurs



**Livello**  
changement de couleurs



**Sun Beam**  
changement de couleurs

### Luminaires encastrables et en saillie

Pages  
288, 289–290, 291



**Kronos LED**  
changement de couleurs



**Unika 1/3/4/5 LED**  
changement de couleurs



**Holl SP LED**  
changement de couleurs



**Holl 68 LED**  
changement de couleurs

Pages  
294, 295



**Anelli LED**  
changement de couleurs 2



**Anelli LED**  
changement de couleurs 3

Pages  
292, 293, 296



**Riflettore LED**  
chang. de coul.



**Anelli LED**  
chang. de coul. 1



**Nova Plus LED**  
changement de couleurs

### Tablettes lumineuses

Pages  
297, 298



**Duo LED**  
changement de couleurs



**Lista 50 LED**  
changement de couleurs

# LUMICA® Système MEC/LIC LED

## Aperçu des luminaires

### Flex Stripes et luminaires pour le socle

Pages  
299, 300, 301, 302



**Effekt LED**  
changement de couleurs



**Prova LED**  
changement de couleurs



**Profilé lumineux LED**  
chang. de couleurs



**Manubrio LED**  
changement de couleurs

Pages  
304–305, 306, 307, 309



**Andy LED**  
changement de couleurs



**LED Flex Stripe**  
changement de couleurs



**LED bande COB**  
changement de couleurs



**Cosi LED**  
changement de couleurs

Page  
308, 314, 303



**Calamaro LED Flex Stripes**  
chang. de coul.



**Unseen LED**  
changement de couleurs



**Manubrio LED**  
lot 1-3

### Luminaires à tubes linéaires

Pages  
310, 311, 312, 313



**Ricol LED**  
changement de couleurs



**Vidula LED**  
changement de couleurs



**Pertura LED**  
changement de couleurs



**Brillante LED**  
changement de couleurs

Pages  
315



**Velit LED**  
chang. de couleurs

# LUMICA® Système MEC/LIC LED

## Aperçu des luminaires

Luminaire suspendu,  
plafond, tablette  
supérieure, île



Pages  
316



**Asta LED**  
changement de  
couleurs

Systèmes de rails  
et d'étagères



Pages  
317, 318



**Cubo lot de  
éclairage pour  
paroi arrière**



**Liente LED**  
chang. de coul. étagère  
murale

# LUMICA® LED

## Aperçu des luminaires



Tous les luminaires Naber portant ce symbole offrent la possibilité de régler individuellement la couleur de la lumière et la clarté.

### Luminaires à encastrer par le bas et pour renforcements muraux

**K-Pad LED**



Page 320

**AstraLED SE  
noir mat**



Page 323

**Forato LED  
couleur alu**



Page 326

**Neva LED**



Page 329–330

**Livello LED  
changement de  
couleurs**



Page 333–334

**Livello LED**



Page 321

**AstraLED SE  
blanc**



Page 324

**Forato LED  
noir mat**



Page 327

**Pure LED  
changement de  
couleurs**



Page 330–331

**AstraLED SE  
couleur alu**



Page 322

**AstraLED**



Page 325

**Grosso LED**



Page 328–329

**Hull LED  
changement de  
couleurs**



Page 331–332

# LUMICA® LED

## Aperçu des luminaires

### Luminaires encastrables et en saillie

**Need LED**



Page 336

**Kronos LED**  
chang. de couleurs



Page 337

**Unika 1/3/4/5 LED**  
chang. de couleurs



Page 338-340

**Unika 2 LED**  
chang. de couleurs



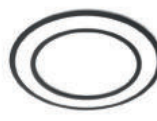
Page 338

**Holl SP LED**  
chang. de couleurs



Page 341

**Holl 68 LED**  
chang. de couleurs



Page 341

**Nova Plus LED**  
chang. de couleurs



Page 342-343

**Riflettore LED**  
chang. de couleurs



Page 344

### Tablettes lumineuses

**Lista 30 LED**



Page 346

**Lista 50 LED**  
changement de couleurs



Page 347-348

**Duo LED**  
changement de couleurs



Page 349-350

**Liente LED**  
chang. de couleurs  
étagère murale



Page 351-352

### Flex Stripes et luminaires pour le socle

**Andy LED**  
chang. de couleurs



Page 354-355

**LED Flex Stripes**  
changement de couleurs



Page 355-356

**Calamaro LED**  
Flex Stripes chang.  
de couleurs



Page 357

**LED bande COB**  
changement de couleurs



Page 358

**LED Flex Stripes RGB**



Page 359-360

**Cosi LED**  
chang. de couleurs



Page 361-362

# LUMICA® LED

## Aperçu des luminaires

### Flex Stripes et luminaires pour le socle

**Profilé  
lumineux LED**



Page 363–364



**Prova LED  
changement de  
couleurs**



Page 365–366



**Manubrio LED  
changement de  
couleurs**



Page 367–368

**Manubrio LED  
lot 1-3**



Page 369



### Luminaires à tubes linéaires

**Lungo LED  
couleur acier inox**



Page 372

**Lungo LED  
noir mat**



Page 373

**Dentro LED**



Page 374

**Feel LED**



Page 375–376

**Giro-S LED**



Page 377

**Effekt LED  
changement de  
couleurs**



Page 378

**Ricol LED  
changement de  
couleurs**



Page 379–380

**Vidula LED  
changement de  
couleurs**



Page 381–382

**Pertura LED  
changement de  
couleurs**



Page 383–384

**Brillante LED  
changement de  
couleurs**



Page 385

**Unseen LED  
changement de  
couleurs**



Page 386

**Velit LED  
changement de  
couleurs**



Page 387

**Lupo LED**



Page 388

**Fluente LED  
couleur alu**



Page 389

**Fluente LED  
noir mat**



Page 389–390

**Planato LED**



Page 391

# LUMICA® LED

## Aperçu des luminaires

### Luminaires suspendu, plafond, tablette supérieure, île

**Sun Romo LED**  
changement de  
couleurs



Page 394

**Verste LED**  
changement de  
couleurs



Page 395

**Asta LED**



Page 396

**Asta LED**  
changement de  
couleurs



Page 397

**Slim LED**



Page 398

**Zito LED**



Page 399

**Plate 3R LED**



Page 400

**Plate 3 LED**



Page 401

**Plate 4 LED**



Page 402

**Cingue LED**



Page 403

**Gwen 1/3/4 LED**



Page 404–405

**Lima LED**  
changement de  
couleurs



Page 406

**Nicky 1–3 LED**



Page 407–408

**Plafoniera LED**  
changement de  
couleurs



Page 409

**Easytrack  
linear Light**



Page 412

**Easytrack Spot/  
ZOOM Spot**



Page 412–413

**Easytrack  
Power Spot**



Page 413

**Easytrack  
Suspension S/M**



Page 413–414

**Easytrack  
Suspension G**



Page 414

**Easytrack Lens**



Page 414

**Easytrack Plate**



Page 415

**Easytrack  
Sun Romo**



Page 415

**Easytrack lots**



Page 416–417

**Copertina LED/  
Copertina rond LED**



Page 417–418

**EXO LED**



Page 419

**Nova Plus LED**  
changement de  
couleurs



Page 420–421

**Flora LED**



Page 421



# LUMICA®

## Luminaires LED

### Marques de contrôle et de classes de protection

Les marques de contrôle et de classes de protection dans le catalogue, sur les articles et les consignes de montage confirment le respect des normes de la loi sur la sécurité des produits.



Luminaires autorisés pour l'encastrement et le montage sur des meubles fabriqués dans des matériaux au choix.



Luminaires autorisés pour l'encastrement et le montage sur des meubles fabriqués dans des matériaux au choix.



Le sigle de sécurité GS est un sigle reconnu en Europe pour des équipements électriques prêts à utiliser.

Classe de protection 1



Luminaires avec branchement de conducteur de sécurité, raccordement au fil de garde de sécurité obligatoire.

Classe de protection 2



Luminaires avec isolation supplémentaire, pas besoin de raccordement au fil de garde de sécurité.

Classe de protection 3



Luminaires pour le raccordement à basse tension de protection

# LUMICA®

## Luminaires LED



### Technique de la lumière moderne et efficace

La lumière correcte est une question de bonne planification. Avec la technique de lumière moderne, il est de plus en plus facile d'éclairer chaque pièce individuellement et même de mettre en scène différents scénarios lumineux pour certaines zones de la pièce ou pour différentes activités.

**La lumière LED** joue ici le rôle le plus important (= Lumière de diodes lumineuses, en anglais « Light Emitting Diodes »). La lumière LED a connu un essor incroyable ces dernières années. Deux facteurs ont ici été déterminants: d'une part la rentabilité nettement accrue par rapport aux sources lumineuses usuelles, d'autre part une technologie précise permettant de créer des qualités de lumière variées, ressenties à la fois comme lumineuses et agréables. De plus, la lumière LED offre d'autres avantages non négligeables.

La **technique de la lumière Naber LUMICA®** est la plateforme idéale pour l'utilisation de la lumière LED. LUMICA® propose une multitude de luminaires LED qui ne laissent rien à désirer en matière de design et de fonctionnalité et qui peuvent être utilisés en étant sûr d'avoir fait le bon choix pour l'avenir pour l'installation de tous les scénarios individuels de lumière souhaités dans les zones de vie et les cuisines. La technique de pointe modulaire Plug-and-play garantit le raccordement sûr et sans problème de tous les composants.

**Luminosité accrue et consommation d'énergie réduite:** la luminosité de la lumière LED se mesure en lumens (lm). Le nombre de lumens indique combien de lumière est émise de tous les côtés depuis la source de lumière. Les systèmes modernes de lumière LED proposent une luminosité supérieure à celle des ampoules antérieures. La consommation de courant, mesurée en **watts (W)**, est nettement inférieure pour les ampoules LED.

#### Les avantages

La sécurité car les diodes lumineuses fonctionnent avec une tension réduite

Répartition directe et précise de la lumière

Luminosité supérieure à celle des ampoules antérieures

Plus faible consommation d'énergie – moins de CO2

Chaleur nettement réduite de l'ampoule

Les objets éclairés ne sont pas réchauffés

Lumière propre sans pourcentages IR et UV

Durée d'éclairage supérieure à celles d'autres ampoules

#### Rentabilité

##### Consommation d'énergie



Ampoule



LED (ca.)

100 W

18 W

75 W

13 W

60 W

10 W

40 W

6 W

25 W

4 W

##### Durée d'éclairage

env. 1.000 heures

env. 30.000 heures

# LUMICA®

## LED à changement de couleur

### Créer des ambiances lumineuses



Mis à part sa clarté, la lumière blanche n'est pas toujours la même. L'impression laissée par la lumière blanche peut également fortement diverger.

On distingue ici en général **blanc froid, blanc neutre et blanc chaud**. Cette différence de couleur est appelée **température de la lumière** et indiquée en **Kelvin (K)**. La température de lumière **3000 K** est synonyme de couleur de lumière chaude, **6000 K** représente par contre une couleur froide, semblable à la lumière du jour.

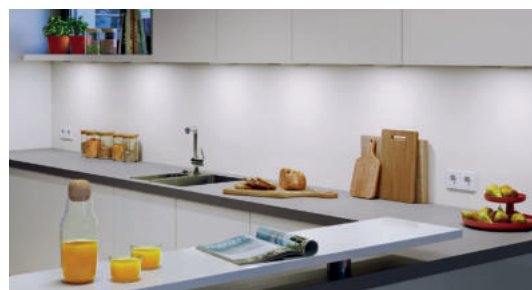
Contrairement à toutes les autres ampoules disponibles dans le commerce, les luminaires LED installés de façon correspondante sont en mesure de générer quasiment toutes les températures de couleur possibles (respectivement « couleur de la lumière »). Il est ainsi possible de créer différents scénarios de lumière entre le blanc chaud, blanc neutre et blanc froid.

Avec la « lumière de la couleur » commandée sciemment, il existe de multiples possibilités pour créer des ambiances lumineuses différentes: la lumière « futée » ou « intelligente » génère une atmosphère précise et c'est justement la raison pour laquelle elle est une composante importante de la planification des cuisines exigeantes où il fait bon vivre.

**La lumière froide** est particulièrement adaptée en particulier pour un éclairage clair et stimulant des postes de travail.



**La lumière blanc neutre** génère une ambiance plutôt objective.



**La lumière blanc chaud** est ressentie comme confortable, agréable et apaisante.



Tous les luminaires portant ce symbole permettent de régler la couleur de la lumière et la clarté individuellement, en fonction de vos souhaits et vos besoins personnels.



# LUMICA®

## Systeme LED MEC/LIC

Commande d'éclairage  
intelligente pour la cuisine  
et le salon



**MEC**

Convertisseurs/  
modules fonctionnels/  
unités de commande

Page 262–268

**LIC**

Convertisseurs/  
modules fonctionnels/  
unités de commande

Page 269–282

**MECLIC**

Luminaires compatibles

Page 283–318

# LUMICA<sup>®</sup> MEC

## Système LED

Smart Home Lighting 2.0!

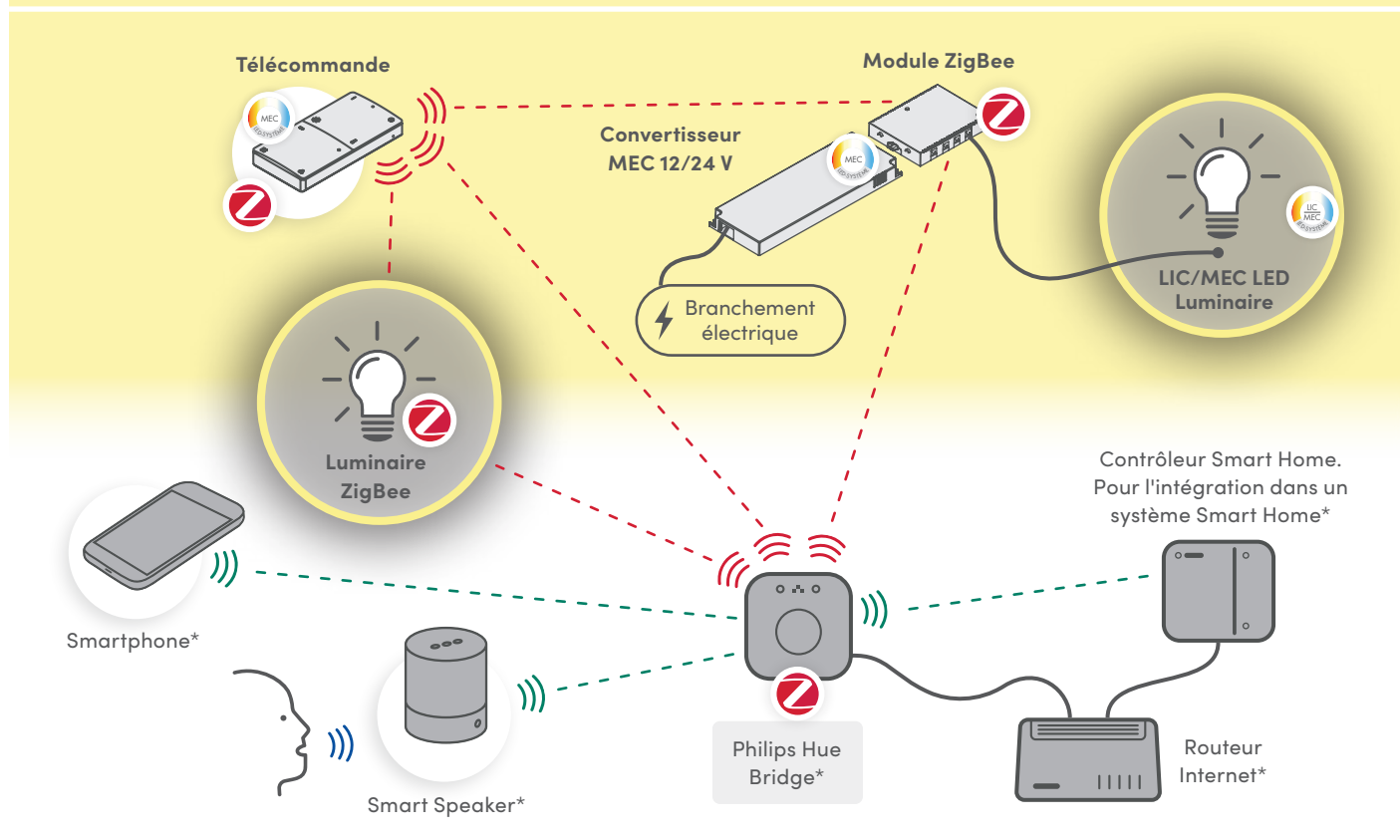
Un système innovant, flexible et modulaire pour l'alimentation électrique et la commande intelligente de l'éclairage LED.

Tous les produits portant le logo **Luminaire Naber** sont équipés de LED à changement de couleur. Ils peuvent être commandés via le nouveau système **LUMICA<sup>®</sup> MEC LED** ou le système **LIC LED** qui a fait ses preuves.



### Naber Système LUMICA<sup>®</sup> MEC LED

La connexion simple des luminaires dans le standard actuel ZigBee 3.0 permet une commande hors ligne fermée et autonome de Naber LUMICA<sup>®</sup> LED (LIC/MEC) avec des luminaires d'autres fabricants.



**Système Smart Home** \*avec composants fournis par le client

))) Commande vocale

))) WLAN

))) Protocole radio ZigBee

# Système LUMICA® MEC LED

Commande d'éclairage nouvelle génération ! Le système LUMICA® MEC LED a exactement les bons composants pour l'alimentation et la commande d'une lumière ambiante LED parfaite. D'une composition polyvalente et flexible, étonnamment facile à configurer. Avec le LUMICA® MEC, les raccordements et

composants modulaires désordonnés de commande complexes sont du passé. Grâce au protocole radio standard ZigBee 3.0, le LUMICA® MEC est extrêmement compatible. Les luminaires LED Naber (LIC/MEC) peuvent être combinés et commandés facilement avec des luminaires d'autres fabricants.

## Composants modulaires

### Convertisseurs

Disponible en quatre niveaux de puissance, pour la première fois adaptés simultanément aux modules fonctionnels 12 et 24 V !



MEC Driver LED Convertisseur

12 ou 24 V 18W | 36W | 60/72W | 120W

Système modulaire d'alimentation et de commande de l'éclairage LED. Un convertisseur LED permet de raccorder différents modules radio, de répartition et de commutation jusqu'à la puissance maximale.

### Modules fonctionnels

Respectivement 12 et 24 volts. Au choix, module fonctionnel à 1 ou 4 canaux. Il existe en outre des modules de commutation pour les capteurs câblés ainsi que des modules répartiteurs à 8 sorties LED.



Module radio/ZigBee à 1 / 4 canaux

12 ou 24 V

Pour raccorder jusqu'à 4 luminaires ou groupes de luminaires, avec commande par télécommande, smartphone ou réseau Smart Home ZigBee 3.0.



Module de commutation

12 ou 24 V

Pour commuter jusqu'à 3 groupes de luminaires via des capteurs câblés.



Module répartiteur

12 ou 24 V

Sorties, configuration standard. Pour raccorder jusqu'à 8 luminaires.

### Unités de commande

Commande individuelle : allumer/éteindre les luminaires ou les groupes et (en fonction du modèle) adapter la couleur de la lumière via une télécommande, une application ou une commande vocale.



Télécommande

Réglage de la température de couleur et variation d'intensité via un module LUMICA® MEC ZigBee



Interrupteur

Pour raccorder jusqu'à 4 luminaires ou groupes de luminaires au module de commutation LUMICA® MEC.



Capteurs filaires

Capteurs infrarouges et de contact de porte ainsi que détecteurs de mouvement à raccorder au module de commutation LUMICA® MEC.

### Accessoires



LUMICA® MEC Câble de raccordement du convertisseur, 100 mm, 12 ou 24 V



Pour raccorder jusqu'à six luminaires LED (en tenant compte de la puissance connectée maximale par connecteur).

### Luminaires

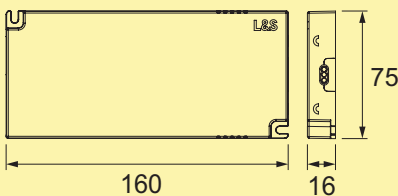
Luminaires LED de NABER de la gamme LUMICA® LIC et LUMICA® MEC ainsi que les luminaires d'autres fabricants (compatibles avec la norme ZigBee 3.0).



LUMICA® LIC/MEC Luminaires LED



Luminaires externes ZigBee



### MEC Driver LED convertisseur

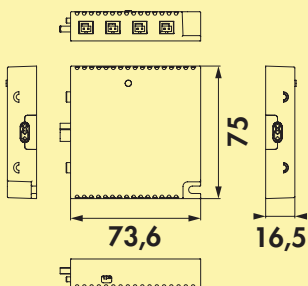


Le convertisseur Mec Driver LED fournit à la fois du 12 V et du 24 V. Ainsi, tous les modules fonctionnels peuvent être combinés entre eux indépendamment de la tension et alimentés en tension par un convertisseur. Il constitue la base universelle pour les fonctions les plus diverses pour une commande d'éclairage moderne.

- blanc
- 2000 mm de câble d'alimentation
- tenir compte des valeurs de raccordement (watts) des différents convertisseurs

7061400	18 W, 12/24 V	35,91 €
7061401	36 W, 12/24 V	51,86 €
7061402	48 W, 12/24 V	62,61 €
7061403	60/72 W, 12/24 V	98,17 €
7061404	90 W, 24 V	108,67 €
7061405	120 W, 24 V	136,64 €

Technique de MEC la lumière



### MEC Driver LED Module 1 canal radio/ZigBee



Avec un module fonctionnel ZigBee à 1 canal, il est possible de connecter jusqu'à quatre luminaires à **un** canal et de les commander via une télécommande, un réseau ZigBee ou un Smart Home (par exemple Alexa/Hue/Paulmann/Ikea).

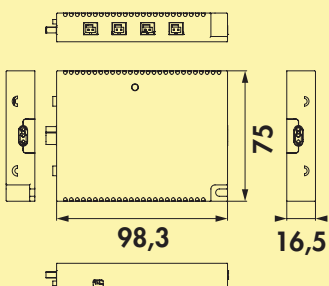
En cas d'utilisation du module à 1 canal, **un** groupe de luminaires peut être commandé séparément.

Chaque module à 1 canal peut être programmé individuellement sur la télécommande à 4 canaux.

Le module peut être utilisé avec d'autres modules fonctionnels sur un convertisseur. Utilisable pour les luminaires monochromes et changement de couleur.

- blanc
- 1 canal, 4 sorties LED
- max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- commande par télécommande ou Smart Home
- ZigBee Mesh même sans pont (les composants se connectent entre eux)
- apprentissage facile
- commutable entre les LED Emotion et Single Color
- commutable entre les luminaires changement de couleur et monochromes

7061426	12 V	60,47 €
7061427	24 V	65,08 €



### MEC Driver LED Module 4 canaux radio/ZigBee



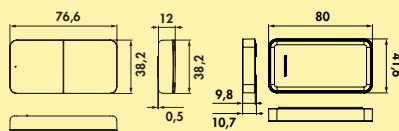
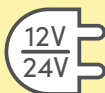
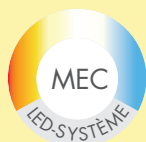
Avec un module fonctionnel ZigBee à 4 canaux, il est possible de connecter séparément jusqu'à **quatre groupes de luminaires** et de les commander via une télécommande, un réseau ZigBee ou un Smart Home (par exemple Alexa/Hue/Paulmann/Ikea).

Chaque canal du module peut être programmé individuellement ou collectivement sur la télécommande à 4 canaux.

Le module peut être utilisé avec d'autres modules fonctionnels sur un convertisseur. Utilisable pour les luminaires monochromes et changement de couleur.

- blanc
- 4 canaux avec respectivement une sortie LED
- max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- commande par télécommande ou Smart Home
- ZigBee Mesh même sans pont (les composants se connectent entre eux)
- apprentissage facile
- commutable entre les luminaires changement de couleur et les luminaires monochromes

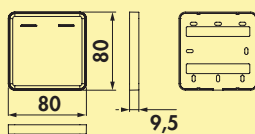
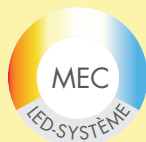
7061428	12 V	85,04 €
7061429	24 V	85,04 €




**MEC Driver LED Télécommande 1+4 canaux ZigBee**  

- 4 canaux
- commande de luminaires à système LED LIC via un module à 1 ou 4 canaux
- réglage en continu de la température de couleur et du niveau de variation d'intensité
- intégration facile dans un réseau ZigBee existant
- utilisable pour les luminaires monochromes et changement de couleur
- Fonction Touchlink : connexion directe facile avec des luminaires ZigBee individuels
- support magnétique intégré

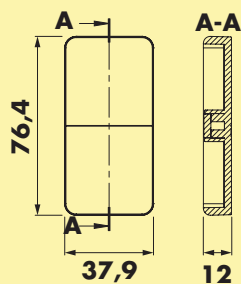
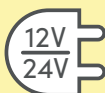
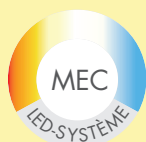
7061430	noir	63,71 €
7061431	blanc	63,71 €



**MEC Driver LED Plaque de montage** 

- fixation pour deux télécommandes

7061432	noir	6,14 €
7061433	blanc	6,14 €

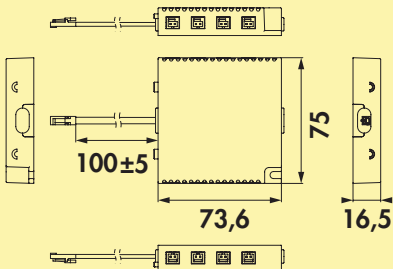


**MEC Driver LED Cache borgne** 

- pour plaque de montage MEC Driver LED
- pour la fixation de deux télécommandes

7061434	noir	4,26 €
7061435	blanc	4,26 €

Technique de MEC la lumière

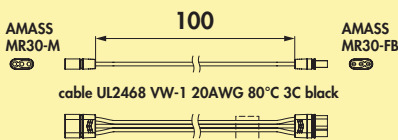
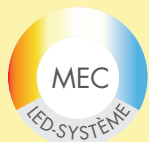


### Module de répartition MEC Driver LED CE

Le module répartiteur est directement enfiché sur le convertisseur. Il est possible de raccorder jusqu'à 8 luminaires. Le module peut être utilisé avec d'autres modules fonctionnels sur un convertisseur.

- blanc
- 12/24 VDC, max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- 8 sorties LED
- **version sans technologie radio : Driver peut être utilisé comme convertisseur standard**

7061407	12 V	22,01 €
7061408	24 V	21,75 €

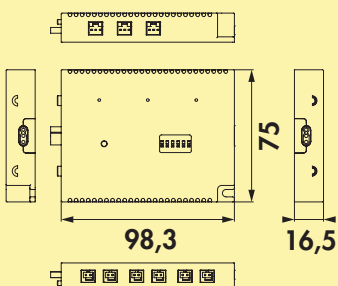


### Connexion de raccordement MEC Driver LED CE

Pour une connexion flexible des convertisseurs et des modules de fonction.

- noir
- 12/24 V, 5 A

7061409	L 100 mm	6,82 €
7061410	L 500 mm	8,10 €
7061411	L 1000 mm	9,12 €



### Module de connexion MEC Driver LED CE

Le module de commutation permet de commander jusqu'à trois groupes de luminaires avec respectivement deux connecteurs via des capteurs câblés et/ou radio.

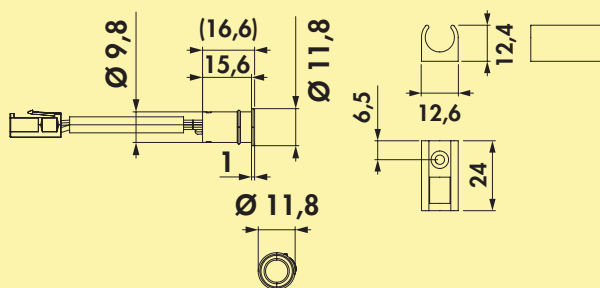
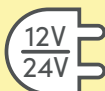
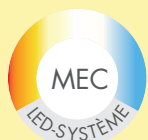
Utilisable pour les luminaires monochromes et changement de couleur. Pour les LED changement de couleur, la couleur de la lumière peut être réglée sur le module.

Le module ne peut pas être commandé via la télécommande !

Il peut être utilisé avec d'autres modules fonctionnels sur un convertisseur.

- blanc
- max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- commande par capteurs filaires et/ou sans fil (IR, capacitifs ou détecteurs de mouvement)
- 3 groupes de luminaires avec respectivement 2 sorties LED
- commutation de groupe (3 groupes) ou commutation croisée des sorties LED
- couleur de la lumière réglable via un commutateur DIP (à condition d'avoir un luminaire changement de couleur)

7061412	12 V	98,77 €
7061413	24 V	98,77 €

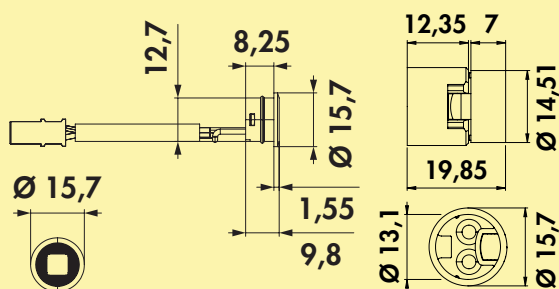
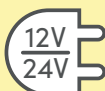
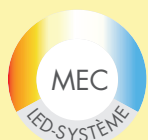


### MEC Driver LED capteur IR/TK



- noir
- utilisation avec le module de commutation MEC Driver
- fonction de variation d'intensité ou de contact de porte, en fonction du réglage du module de fonction
- réglage du temps d'arrêt via le module de fonction
- portée de max. 50 mm
- conduite de raccordement de 2000 mm

7061414	capteur	11,86 €
7061415	boîtier en saillie	4,61 €

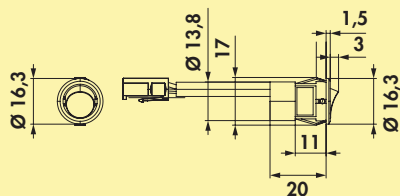
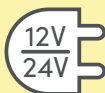
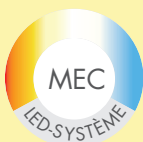


### Détecteur de mouvement MEC Driver LED



- noir
- utilisation avec le module de commutation MEC Driver
- réglage du temps d'arrêt via le module de fonction
- conduite de raccordement de 2000 mm

7061416	détecteur de mouvement	28,40 €
7061417	interrupteur	9,12 €



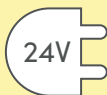
### MEC Driver LED interrupteur



- filaire
- interrupteur **ON/OFF** pour le module de commutation MEC LED Driver
- conduite de raccordement de 2000 mm

7061419 noir

14,59 €

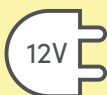


### Répartiteur 24 V

- pour 24 VDC
- tenir compte de la valeur de raccordement : max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- avec alimentation de 200 mm

7061380 blanc

7,94 €



### Répartiteur 12 V

- pour 12 VDC
- tenir compte de la valeur de raccordement : max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- avec alimentation de 200 mm

7061244 noir

7,28 €



### Boîtier de câble et de convertisseur

- pour accueillir des convertisseurs et des unités de commutation
- montage dans le fond du corps
- 3 unités de câble de raccordement MEC Driver LED (7061409) comprises dans l'étendue de livraison

7061440 noir

74,45 €

Technique de  
la lumière  
MEC

# LUMICA®

## Systeme LIC LED

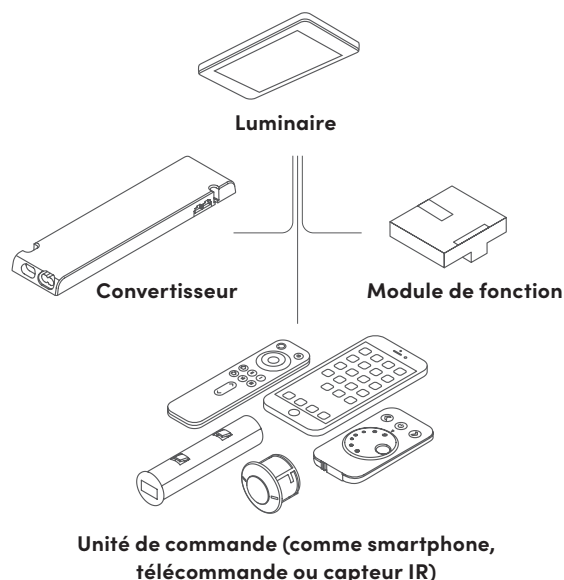
### La lumière futée – sciemment mise en scène!

**Créer la lumière en fonction de vos souhaits – rapidement, de façon engageante et habile**

Le système LED LIC de Naber offre beaucoup de possibilités pour la mise en œuvre de concepts d'éclairage individuels dans la cuisine ainsi que dans les espaces de vie adjacents. Avec la technique Plug-and-play simple, l'installation est rapide et facile.

Grâce à son vaste assortiment, LIC propose des variantes quasiment illimitées pour allier différents luminaires et types de luminaires et pour les regrouper par groupes de luminaires. Ainsi, le système LED LIC crée une certaine atmosphère, des ambiances précises et inspire pour l'agencement de scénarios lumineux individuels.

Le système LIC LED comprend **seulement quatre composants de système**, qui peuvent être combinés selon les besoins:



Exemple: Catégorie de luminaires utilisés



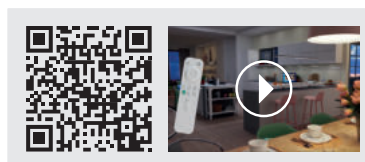
Luminaires encastrables et en saillie

Luminaire suspendu, plafond, tablette supérieure, île

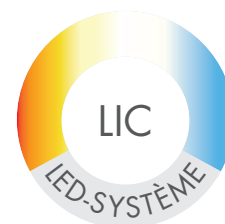
Luminaires à encastrer par le bas et pour renforcements muraux, luminaires à tubes linéaires

Flex Stripes

Luminaires pour socle



Tous les luminaires portant le symbole LIC peuvent être utilisés comme luminaires individuels ou en lots. Ils peuvent être combinés et commutés les uns aux autres via des télécommandes et des lots d'extension.

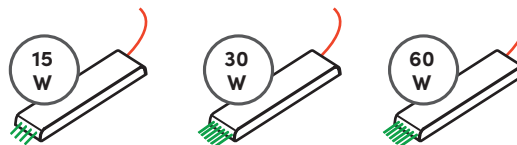


# LUMICA® Système LIC LED

## Convertisseurs

Les convertisseurs et leurs différentes possibilités de raccordement forment la base du système LED LIC. Les convertisseurs convertissent la tension du réseau (100-240 V, 50-60 Hz) à la tension de sortie de 12 V, utilisée pour le programme LED LIC, et ce pour la totalité des luminaires. Le programme propose trois convertisseurs de puissances différentes: 15 W, 30 W ou 60 W. Jusqu'à quatre luminaires peuvent être raccordés aux convertisseurs avec une puissance de 15 W; dans la mesure où la puissance n'est pas dépassée, resp. jusqu'à six luminaires peuvent être raccordés à des convertisseurs de 30 ou 60 W.

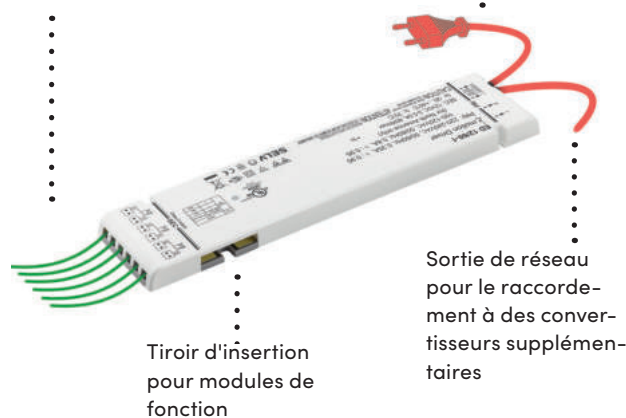
**Flexibilité:** il est possible de raccorder jusqu'à 10 convertisseurs à un raccordement de réseau centralisé, ce qui permet d'augmenter nettement la puissance disponible et le nombre de consommateurs. La barrette de dominos intégrée est en outre extensible grâce à des sextuples barrettes de dominos enfichables. La hauteur de montage plate des convertisseurs facilite un montage invisible.



Modèles de convertisseurs: modèle à 15 W avec 4 connecteurs enfichables, modèle à 30 W et 60 W avec resp. 6 connecteur enfichables (respectivement 12 V)

Barrette de dominos intégrée: conduites de raccordement (12 V) pour luminaires LED

Raccordement au réseau 230 V



Sortie de réseau pour le raccordement à des convertisseurs supplémentaires

Tiroir d'insertion pour modules de fonction

## Modules de fonction

En insérant un module de fonction dans le tiroir d'insertion latéral, le convertisseur bénéficie de fonctions supplémentaires « intelligentes ». Les modules de fonction reçoivent des signaux de l'unité de commande respective, ce qui permet de commander les luminaires raccordés de façon correspondante.

**Scénarios de lumière:** de plus, les modules de fonction peuvent envoyer des signaux à d'autres convertisseurs, qui sont également équipés de modules de fonction. La communication sans fil garantit une flexibilité maximale du système LED LIC. Plus le nombre de luminaires ou de groupes complets de luminaires intégrés à la commande est important, plus le nombre et la variété de scénarios lumineux possibles est élevé.

Il existe deux types de modules de fonction différents. Le « module 2 » permet la commande avec une télécommande, un contact de porte et un détecteur de mouvement, le « module 3 » permet en outre la commande via Bluetooth et une appli Smartphone.



Module 2

permet la commande avec une télécommande, un contact de porte et un détecteur de mouvement



Module 3

permet en outre la commande via un Smartphone et une appli

# LUMICA® Système LIC LED

## Unités de commande

La multitude de fonctions du système LED LIC résulte notamment du fait que différentes unités de commande peuvent être utilisées.

Si un luminaire ou un groupe de luminaires ne doit être utilisé qu'automatiquement et être allumé et éteint pour une durée limitée, un détecteur de mouvement ou un capteur IR peut dans la plupart des cas suffire. Si un ou plusieurs scénarios de lumière sont prévus, une télécommande radio ou un Smartphone avec une appli correspondante est nécessaire.

Lors de l'utilisation du Smartphone ou de la tablette, il faut toujours sélectionner le module de fonction 3 compatible avec Bluetooth.



### Télécommande à 1 canal pour changement de couleur

Réglage en continu de la température de la lumière

Fonction de variation d'intensité

Auto Memory: mémorise le dernier réglage

Une commande peut être utilisée et mémorisée pour différents convertisseurs

Possibilité de commander un luminaire ou un groupe de luminaires

### Télécommande à 4 canaux pour changement de couleur

Réglage en continu de la température de la lumière par canal

Fonction de variation d'intensité par canal

Auto Memory: mémorise le dernier réglage

Un luminaire ou groupe de luminaires peut être commandé par canal. Toutes les fonctions sont donc réglables individuellement pour jusqu'à 4 groupes de luminaires

2 scénarios de couleur mémorisables

Passage d'une température de couleur à l'autre (blanc chaud ←→ Banc froid)

### Détecteur de mouvement

La lumière est allumée avec un mouvement devant le capteur

3 durées pour éteindre la lumière réglable: 16 secondes, 3 minutes ou 10 minutes

### Capteur IR

Dispose de deux modes de service: « InDoor Mode » et « Touch Mode » (sélectionnable via l'interrupteur au verso)

« Indoor Mode »: pour le montage dans des armoires ou disp. d'extraction, s'allume et s'éteint en ouvrant et en fermant. « Touch Mode »: pour l'installation sous le corps des meubles, s'allume et s'éteint par contact

### Smartphone/Tablette (appli)

Bluetooth permet de commander jusqu'à 6 groupes de luminaires

Réglage en continu de la température de la lumière

Fonction de variation d'intensité

Les groupes de luminaires peuvent être réalisés indépendamment des canaux de lumière

Nombre illimité de scénarios de lumière

Disponible dans l'Apple App Store et Google Play Store (à partir de la version iOS 7 ou Android 4.3)

# LUMICA® Système LIC LED

## Exemple d'installation



# LUMICA® Système LIC LED

## Exemple d'installation

En fonction du lieu d'utilisation, les convertisseurs LIC avec les modules de fonction 2 ou 3 permettent de raccorder les luminaires LED de façon centralisée ou décentralisée à un réseau électrique de 230 volts. Les différentes unités de commande (télécommande radio à 1 canal, télécommande radio à 4 canaux, détecteur de mouvement, interrupteur de contact de porte ou Smartphone/tablette avec une appli correspondante) commandent séparément les systèmes d'éclairage dans la pièce ou en fonction du groupe de luminaire ou du canal défini.

Il est ainsi possible de réaliser rapidement et facilement des scénarios de lumière en réseau avec des points de montage agencés de façon décentralisée.

### Alimentation centralisée

Un convertisseur avec un module de fonction 2 ou un module de fonction 3 est raccordé de façon centralisée à une prise de 230 volts. Jusqu'à 9 convertisseurs supplémentaires sont raccordés en cascade au premier convertisseur et alimentés en courant.

**Avantage:** une seule prise nécessaire pour jusqu'à 10 convertisseurs.

**Commande:** commande conjointe de tous les convertisseurs via une unité de commande.

### Alimentation décentralisée

Tous les convertisseurs avec un module de fonction 2 ou un module de fonction 3 sont raccordés de façon décentralisée via leur propre prise de 230 volts.

**Avantage:** répartition décentralisée des convertisseurs plus flexible dans la pièce.

**Commande:** commande conjointe de tous les convertisseurs via une unité de commande.

### Groupe de luminaires 1

Manubrio LED Changements de couleurs (éclairage de poignée barre)

Cosi LED Changements de couleurs (luminaire pour socle)

### Groupe de luminaires 2

Hull LED Changements de couleurs (luminaires à encastrer par le bas et pour renforcements muraux)

Prova LED Changements de couleurs (luminaire en saillie pour parois arrières)

### Luminaire 3

Guidance LED Changements de couleurs (Luminaire suspendu)

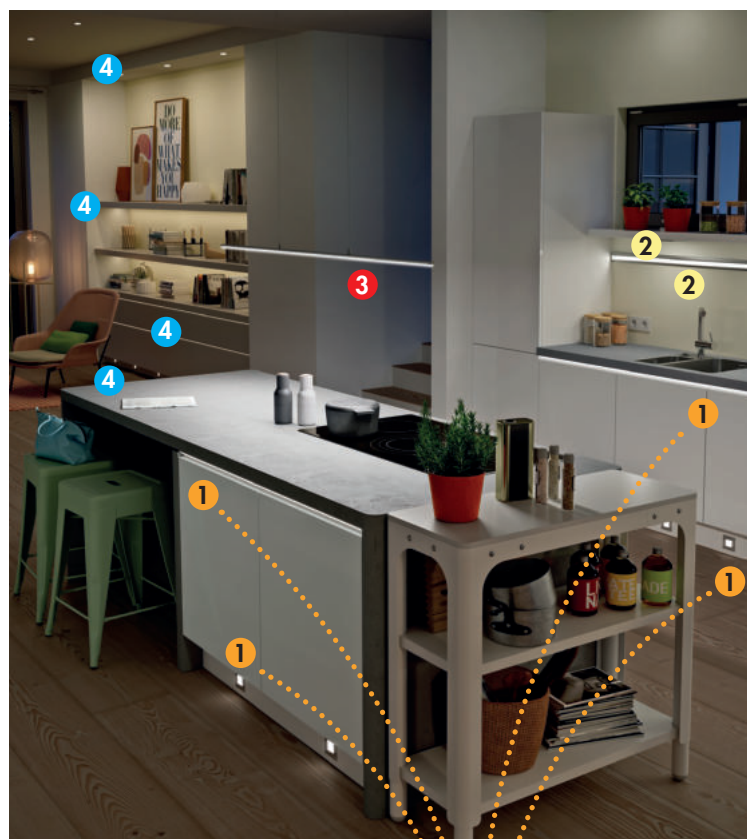
### Groupe de luminaires 4

Nova Plus LED (Luminaires encastrables et en saillie)

Ricol Changement de couleurs (Luminaires à tubes linéaires)

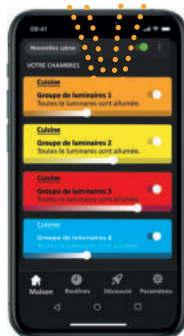
Manubrio LED Changements de couleurs (éclairage de poignée barre)

Cosi LED Changements de couleurs (luminaire pour socle)



### Unité de commande (exemple: Smartphone)

Un canal/luminaire/groupe de luminaire peut être commuté par module radio. Un canal sur le Smartphone peut commander jusqu'à 10 convertisseurs. L'alimentation décentralisée et centralisée peut être couplée dans un canal.



# LUMICA® Système LIC LED

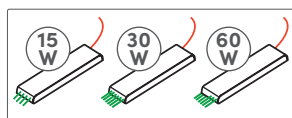
## Consignes de planification

### Déterminer la puissance

Pour garantir une fonction sûre des luminaires et convertisseurs, la puissance totale (watts) des luminaires raccordés ne doit pas dépasser la puissance indiquée du convertisseur (en watts).

La puissance (en W) des luminaires compatibles LIC est indiquée dans le catalogue-produits. Une fois les luminaires sélectionnés, il est possible de calculer la puissance totale.

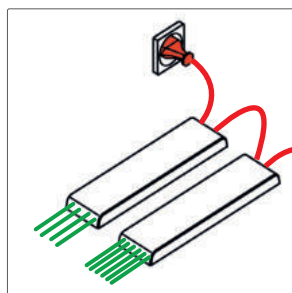
### Choisir le modèle de convertisseur adapté



Le modèle de convertisseur adapté est sélectionné en se basant sur la

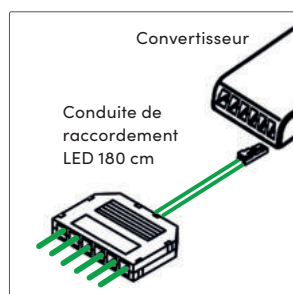
puissance totale calculée des luminaires: 15 W (avec 4 connecteurs enfichables pour luminaires), 30 W ou 60 W (avec respectivement 6 connecteurs enfichables pour luminaires).

### Convertisseurs supplémentaires



Quand on a besoin de plus de puissance, des convertisseurs supplémentaires peuvent être raccordés en cascade – jusqu'à max. 10 convertisseurs (« alimentation décentralisée »).

### Connecteurs supplémentaires



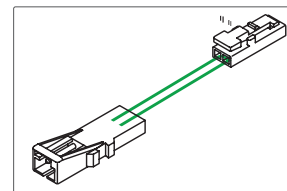
Si des connecteurs supplémentaires sont nécessaires, il est possible de raccorder un ou plusieurs sextuples répartiteurs au convertisseur. La charge maximale d'un connecteur sur le convertisseur

s'élève à 36 W. Lorsqu'un répartiteur est raccordé, la puissance totale des luminaires sur le répartiteur ne doit pas être dépassée.

### Alimentations

Les alimentations des luminaires compatibles avec LIC mesurent en général 200 cm de long et sont équipées d'un mini système de connexion enfichable LED. En fonction du modèle, une prise mini-LED de 12 V ne supporte qu'une charge maximale de 36 W – indépendamment de la puissance du convertisseur. Étant donné que tous les luminaires dans le programme Naber se situent en général en-dessous de cette valeur (voir les pages du catalogue), un raccordement est possible sans problème.

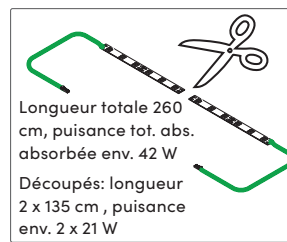
### Raccordement de rallonges



Si l'alimentation des luminaires compatibles avec LIC est insuffisante, il est possible de la rallonger avec une conduite de raccor-

dement LED (longueur 180 cm avec mini système de connexion enfichable – voir les pages du catalogue).

### Particularités des profilés luminaireux



Longueur totale 260 cm, puissance tot. abs. absorbée env. 42 W  
Découpés: longueur 2 x 135 cm, puissance env. 2 x 21 W

Pour les profilés luminaireux (comme par exemple Ricol), la charge maximale de 36 W peut être dépassée (longueur totale 260 cm, puissance totale absorbée env. 42 W).

Mais les profilés, resp. les LED-Stripes contenues peuvent être découpés aux dimensions souhaitées. Ils sont faciles à diviser et à raccorder séparément (puissance absorbée de 15,5 W par mètre).

### Sécurité

Le contrôle des exigences en matière de sécurité s'effectue selon les dernières normes européennes très strictes (par ex. EN 60 598 pour les luminaires et EN 60 742 pour les transformateurs).



Les luminaires et transformateurs portant ce sigle sont antiparasités selon la norme européenne EN 55 015.

# LUMICA®

## LIC Smart Home Lighting

### Module LIC Home Base: la façon la plus simple de commander la lumière souhaitée

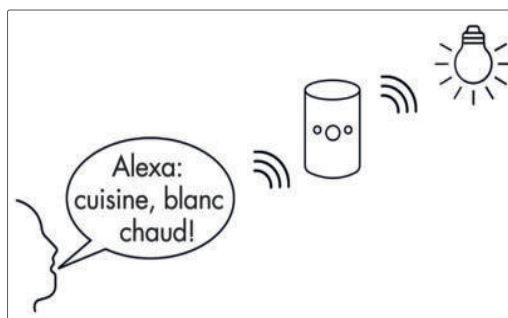
Grâce au **module LIC Home Base**, la commande des systèmes intelligents d'éclairage Naber est encore plus confortable. En effet, la définition et la commande de scénarios de lumière ne s'effectuent maintenant plus seulement via la télécommande manuelle ou l'appli sur le Smartphone mais aussi tout simplement par commande vocale avec un Smart Speaker (par exemple Amazon Echo ou Google Home).

Le **module LIC Home Base** sert de passerelle pour la connexion des **convertisseurs LUMICA® LIC** à des **réseaux Smart Home**. Ici, un routeur Internet usuel et une **Philips Hue Zigbee Bridge** sont nécessaires. En option, il est possible d'utiliser un contrôleur Smart Home (par exemple un contrôleur Bosch Smart Home). Ainsi, la commande de la lumière – comme pour de nombreuses autres fonctions et processus récurrents à domicile – est exempte d'erreurs après des scénarios ou routines prédéfinis et s'effectue en grande partie de façon automatisée.

Comme pour le système LED LIC, il est possible de commander jusqu'à quatre groupes de luminaires (ou également des luminaires individuels) via le **module LIC Home Base**, de façon à pouvoir agencer une multitude de scénarios lumineux individuels de façon extrêmement précise (comme « travailler », « cuisiner », « manger »). Pour la commande vocale, le **module LIC Home Base** est relié sans câble à la Philips Hue Zigbee Bridge. La Zigbee Bridge quant à elle reçoit ses impulsions de commande via un **Smart Speaker** à « assistant personnel intelligent » intégré (**IPA comme Amazon Alexa ou Google Assistant**). Alternativement, la Zigbee Bridge peut également être commandée au moyen d'une appli sur le Smartphone ou la tablette.

Les commandes de lumière déjà existantes de la série des **convertisseurs LUMICA® LIC** peuvent ainsi facilement être équipées ultérieurement pour devenir « futées » et « Smart ».

Amazon Echo et Amazon Alexa sont des marques déposées de l'Amazon Inc. – Le contrôleur Bosch Smart Home est une marque déposée de la Robert Bosch GmbH. – Google Home et Google Assistant sont des marques déposées de l'Alphabet Inc. – Philips Hue est une marque déposée de la Signify N.V. – Zigbee est une spécification conclue entre 230 entreprises leaders pour les réseaux sans fil, par exemple pour la domotique.



#### Module LUMICA® LIC Home Base



Module passerelle, avec un bloc d'alimentation de 230 volts

1 à max. 4 groupes de luminaires commandables

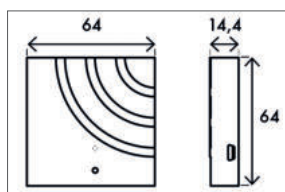
Compatible avec des télécommandes à 1 canal ou 4 canaux pour changement de couleur (absolument nécessaire pour l'apprentissage)

Compatible avec un Smartphone ou Smartspeaker

5 volts DC

Compatible avec le standard radio ZigBee 3.0 (Philips Hue)

Connexion radio sans fil avec la ZigBee Bridge



# LUMICA® LIC Smart Home Lighting

## Composants de système

### A. Composants **Naber**



**LUMICA®**  
**LIC Home Base Modul**



**Luminaire(s)**  
Tous les luminaires  
Naber portent  
le symbole  
du système  
LED LIC/MEC



**Convertisseurs**  
15 W, 30 W ou  
60 W modèle



**Modules de fonction**  
**2 ou 3**



**Unité de commande**  
Télécommande à 1  
canal ou à 4 canaux  

---

Nécessaire pour  
l'apprentissage du  
module Home Base

### B. Composants côté client



**Smart Speaker**  
par exemple  
Amazon Echo,  
Google Home



**Zigbee Bridge**  
Philips Hue



**Smart Home Controller**  
Système Smart Home  
en option (par exemple  
le contrôleur Bosch  
Smart Home)



**Router Internet**  
Routeurs Internet  
usuels (par exemple  
AVM Fritz!Box)

La fonction du module LUMICA® LIC Home Base avec Amazon Alexa et Google Assistant ainsi que la Philips Hue Bridge ont été testées au moment de la rédaction de cette page de catalogue. Nous n'avons aucun contrôle sur une modification ou évolution ultérieure de l'appli. Nous ne prétendons pas à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations. Il est également possible d'utiliser d'autres assistants personnels intelligents (IPA, assistants vocaux). Veuillez tenir compte des instructions de service du prestataire respectif! – Pas compatible avec Apple HomeKit!

# LUMICA® LIC Smart Home Lighting

## Schéma de la communication



Technique de LIC  
la lumière

## Consignes d'installation

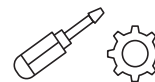
### 1. Déterminer la zone à éclairer



### 2. Choix des luminaires compatibles (Tenir compte du symbole LIC)



### 3. Montage des luminaires

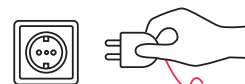


### 4. Apprentissage des télécommandes

Affectation des luminaires par canal sur la télécommande, conformément aux groupes de luminaires souhaités (un canal par groupe de luminaires)



### 5. Raccorder le module LIC Home à 230 V



### 6. Transmission des canaux de la télécommande au module LIC Home Base



### 7. Relier Zigbee sans fil au module LIC Home Base



### 8. Smart Speaker

Configurer les groupes de luminaires LIC/canaux dans l'appli Philips Hue et dans le Smart Speaker. Façon identique de procéder en cas d'utilisation optionnelle d'un contrôleur Smart Home (tenir compte des instructions du fabricant respectif).



# LUMICA® LIC Smart Home Lighting

Technique de LIC  
la lumière



## INFO BROCHURE

[naber.com/fr/downloads/](http://naber.com/fr/downloads/)

### LUMICA® Technique de la lumière / Système LIC LED

Agencement individuel de la lumière dans la pièce pour une lumière parfaitement adaptée / Créer la lumière en fonction de vos souhaits – rapidement, de façon engageante et habile

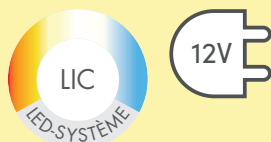




### Convertisseur de fonction FW

Tout en un: ballast électrique, commande de changement de couleur et récepteur Bluetooth dans un boîtier. Flexibilité maximale et travail minimal. Grâce à la disposition décentralisée des convertisseurs, plus besoin de poser des conduites de commandes supplémentaires onéreuses. Moins de câbles et de sources d'erreurs lors du montage. Coûts réduits, alliés à un confort d'utilisation maximal. Simple et sûr.

- communication sans fil entre les convertisseurs (depuis le module 2)
- module 3 pour Bluetooth/radio
- extension a posteriori de la fonction de systèmes existants possible
- système enfichable codé pour 12 V DC
- connecteur pour module de fonction en option
- fonction Memory: le dernier réglage est mémorisé
- connecteurs pour capteur IR/capteur à contact de porte et/ou détecteur de mouvement
- connecteur pour conduite de raccordement au réseau de 230 volts
- douille d'enfichage pour conduite de raccordement de 230 volts

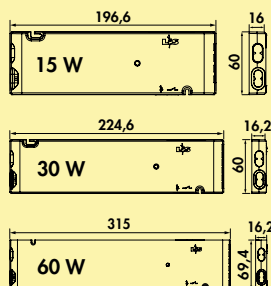


### Convertisseur de fonction FW



Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- **commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option**



<b>7061286</b>	module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur	<b>99,44 €</b>
<b>7061271</b>	module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur	<b>126,65 €</b>
<b>7061273</b>	module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur	<b>159,48 €</b>

<b>7061287</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur	<b>133,23 €</b>
<b>7061281</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur	<b>163,24 €</b>
<b>7061283</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur	<b>197,04 €</b>



### Télécommande 1 canal/changement de couleur



- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

<b>7061285</b>	blanc	<b>55,16 €</b>
----------------	-------	----------------

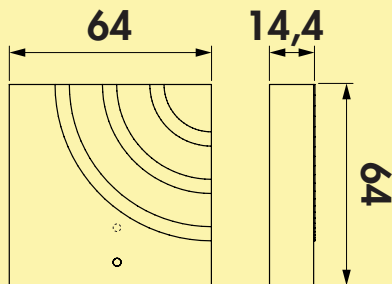


### Télécommande à 4 canaux de changement de couleur



- commutation en/hors service, fonction de variation d'intensité
- réglage en continu de la température de la lumière et couleur dans la plage de couleur blanc
- LED indiquant la couleur de la lumière
- Auto Memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- toutes les fonctions réglables individuellement pour jusqu'à quatre groupes de luminaires
- deux scénarios de couleur mémorisables, 150 x 38 x 7 mm (L x LA x H)

<b>7061276</b>	blanc	<b>76,00 €</b>
----------------	-------	----------------



### Module LIC Home Base



Le module de base domestique LIC sert de passerelle pour connecter les convertisseurs de fonction LUMICA® FW aux réseaux domestiques intelligents.

#### Exigences relatives à l'exploitation

- Zigbee® Bridge existant (nous recommandons le Philips HUE Bridge)
- commande de la lumière existante de la série de convertisseurs de fonction LUMICA® FW
- contrôle par entrée vocale, application ou télécommande
- commande vocale en combinaison avec un Zigbee® Bridge et un Smart Speaker (par ex. Amazon Echo, Google Assistant, non compatible avec Apple HomeKit)
- jusqu'à 4 groupes de luminaires peuvent être commandés
- Les commandes d'éclairage existantes de la série convertisseurs de fonction LUMICA® FW peuvent être installées ultérieurement sans effort.
- une télécommande à 1 ou 4 canaux est indispensable pour l'entraînement
- 230 VAC, 5 V
- 2,4 GHz
- câble d'alimentation de 1000 mm avec bloc d'alimentation enfichable

7061288 blanc

205,46 €



### Capteur IR Emotion/capteur à contact pour porte



- fonction réglable par interrupteur à bascule
- raccordement sur l'entrée latérale du commutateur sur le convertisseur
- fonction en/hors service
- conduite de raccordement de 1500 mm
- Ø 14,2 mm, L 63 mm, forage Ø 14 mm
- Touch-Mode: réglage de la luminosité en trois niveaux
- réglage en continu de la température de la lumière
- InDoor-Mode: fonction marche/arrêt (capteur à contact pour porte)

7061277 blanc

34,66 €



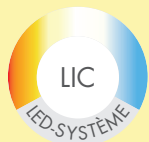
### Détecteur de présence



- raccordement sur l'entrée latérale En/hors service
- fonction en/hors service
- temporisation d'extinction réglable (16 sec.-10 min.)
- conduite de raccordement de 1800 mm
- Ø 24,5 mm, L 17 mm, forage Ø 21 mm
- **réglage de 3 temps d'arrêt: 16 sec / 3 min / 10 min**

7061278 blanc

38,01 €



### Télécommande Branco

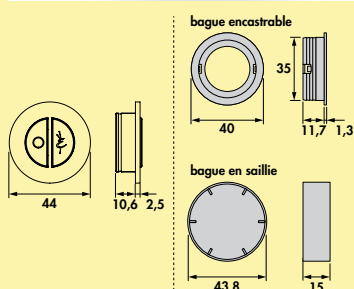


Télécommande radio/Interrupteur mural à deux touches. Plusieurs télécommandes possibles. Possibilité de circuits va-et-vient.

- fonction MARCHE/ARRET
- réglage en continu de la luminosité
- réglage de la température de la lumière en trois niveaux et en continu
- 44 x 13,1 mm (Ø x P)
- comme insert de prise (à contact de protection), à encastrer ou utilisable comme télécommande manuelle
- forage Ø 35 mm
- **seulement utilisable en combinaison avec convertisseur de fonction FW**

7062091 argenté

56,79 €





### Module de fonction 3 (radio/Bluetooth)



En plus de la fonction du module 2, le module de fonction 3 garantit une utilisation confortable via Smartphone et tablette. Il faut pour cela télécharger une appli dans l'Apple App Store ou Google Playstore. Plusieurs convertisseurs de changement de couleur peuvent être reliés sans fil.

- capteur IR de changement de couleur/Capteur à contact pour porte/ Détecteur de mouvement
- télécommande à 1 canal Emotion
- télécommande à 4 canaux Emotion
- commande via Smartphone et tablette via Bluetooth
- communication sans fil entre les convertisseurs de changement de couleur

#### Réglage des fonctions par app

- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- constitution de lots de luminaires indépendamment des canaux de la lumière
- jusqu'à 10 scénarios de lumière possibles
- **disponible en App-Store**
- nécessite version iOS 7 ou Android version 4.3

7061275 gris 59,77 €



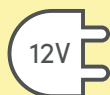
### Conduite de raccordement de 230 volts



Pour combiner plusieurs FW-convertisseurs de fonction.

7061279 L 1000 mm, blanc 5,70 €

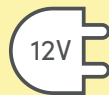
7061284 L 300 mm, blanc 3,43 €



### Répartiteur 12 V

- pour 12 VDC
- tenir compte de la valeur de raccordement : max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- avec alimentation de 200 mm

7061244 noir 7,28 €



### Câble adaptateur LED

Pour changer la couleur de la lumière du blanc chaud au blanc froid pour des lumières changeant de couleur sans contrôle de changement de couleur. Peut être utilisé pour inverser la polarité +/-.

7061231 noir 2,89 €

Technique de  
la lumière  
LIC

# LUMICA®

## Luminaires MEC/LIC

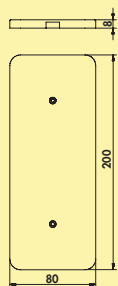
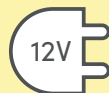
Les scénarios de lumière  
évoquent l'atmosphère



<b>MEC</b>	Kronos LED chang. de coul.	Page 288
	Unika 1/3/4/5 LED changement de couleurs	Page 289–290
	Holl SP LED chang. de coul.	Page 291
	Holl 68 LED chang. de coul.	Page 291
	Anelli LED chang. de coul. 2+3	Page 294–295
	Manubrio LED 1–3	Page 303
	Calamaro LED Flex Stripes chang. de coul.	Page 308
	Unseen LED chang. de coul.	Page 314
	Velit LED chang. de coul.	Page 315
<b>LIC</b>	Manubrio LED 1–3	Page 303
	Asta LED chang. de coul.	Page 316
<b>MECLIC</b>	Pure LED chang. de coul.	Page 284
	Hull LED chang. de coul.	Page 285
	Livello LED chang. de coul.	Page 286
	Sun Beam LED chang. de coul.	Page 287
	Riflettore LED chang. de coul.	Page 292
	Anelli LED chang. de coul. 1	Page 293
	Nova Plus LED chang. de coul.	Page 296
	Duo LED chang. de coul.	Page 297
	Lista 50 LED chang. de coul.	Page 298
	Effekt LED chang. de coul.	Page 299
	Prova LED chang. de coul.	Page 300
	Profilé lumineux LED chang. de couleurs	Page 301
	Manubrio LED chang. de coul.	Page 302
	Andy LED chang. de coul.	Page 304–305
	LED Flex Stripes changement de couleurs	Page 306
	LED bande COB changement de couleurs	Page 307
	Cosi chang. de coul.	Page 309
	Ricol chang. de coul.	Page 310
	Vidula chang. de coul.	Page 311
	Pertura chang. de coul.	Page 312
	Brillante chang. de coul.	Page 313
	Cubo	Page 317
	Liente LED chang. de coul. étagère murale	Page 318



MEC  
LIC  
Technique de la lumière



### Pure LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en plastique, blanc translucide. Éclairage sans points LED visibles. Lorsqu'elle est éteinte, tout le corps du luminaire est en plastique translucide, blanc mat.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- le boîtier peut être vissé avec des capuchons blancs
- 3,8 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 80 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- **prises pour système mini-fiche intégré dans le boîtier du luminaire**
- 1800 connexion avec mini-système de connexion

Design by **STUDIO MORITZ PUTZIER**, Cologne.

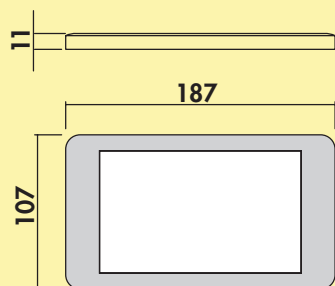
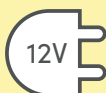
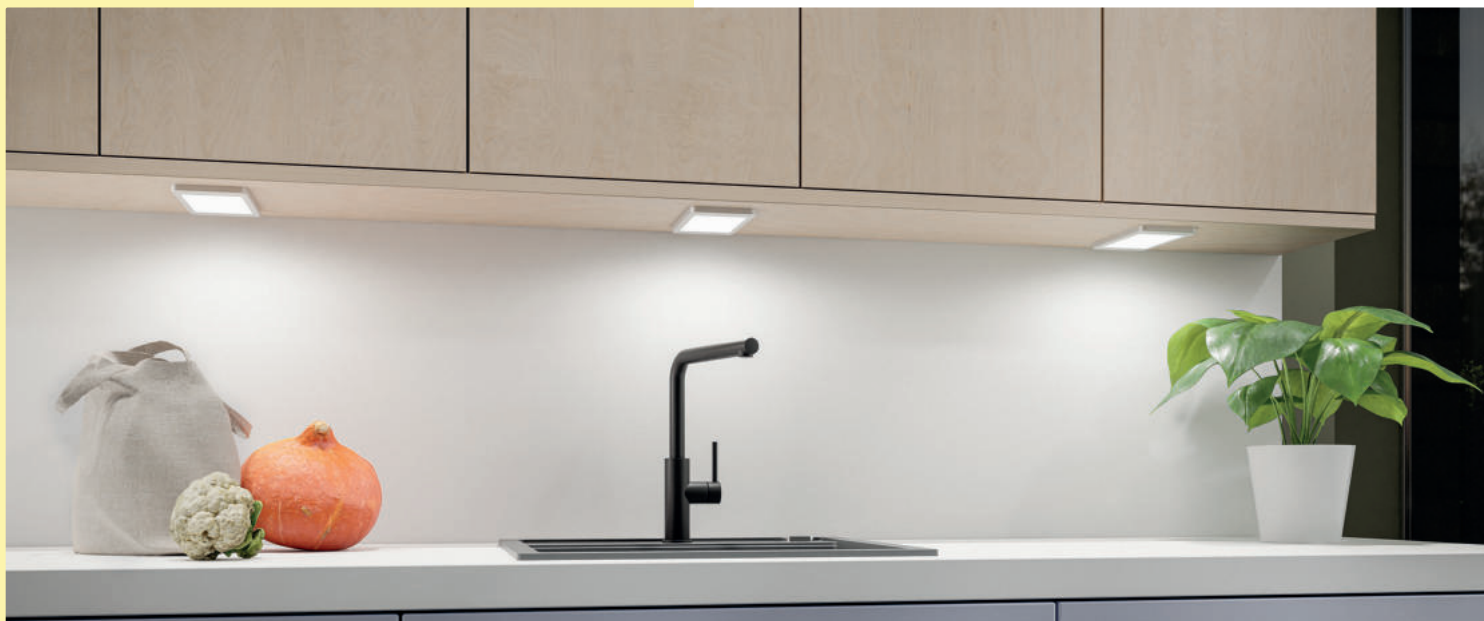
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique **G**.

Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7063372	luminaire individuel sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED, blanc mat	64,07 €
---------	--	---------

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------



### Hull LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en plastique, plaque de dispersion de la lumière translucide, éclairage homogène sans points LEDs visibles.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 5,5 watts, 12 V
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 74,5 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- 1800 mm d'alimentation avec mini système enfichable

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

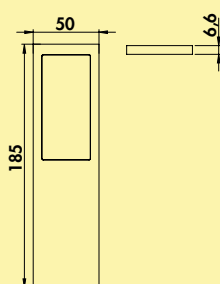
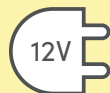
7061140	luminaire individuel sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED, couleur acier inox	97,60 €
---------	--	---------

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------



MEC  
LIC  
Technique de  
la lumière



### Livello LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, éclairage sans points LEDs visibles.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 4 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 85 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- 1800 mm d'alimentation avec mini système enfichable

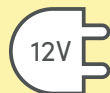
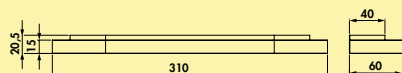
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

<b>7062320</b>	luminaire sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED, couleur alu	<b>71,79 €</b>
<b>7062330</b>	luminaire sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED, noir	<b>71,79 €</b>

#### Accessoires en option

<b>7061049</b>	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,21 €</b>
----------------	--------------------------------	---------------



### Sun Beam LED changements de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en matière plastique avec verre, éclairage sans points LED visibles.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 4,5 watts, 12 V
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2200 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- qualité de lumière très élevée grâce à un indice de rendu des couleurs > 90
- éclairage optimal de la zone de travail grâce à une technologie optique à lentille innovante et à lumière asymétrique
- fonction Memory : le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité : Intensité lumineuse réglable en continu
- max. 129 lumens/watts comme **6500 K** blanc froid
- **deux unités d'éclairage à commutation séparée** par boîtier
- éclairage de travail et éclairage d'ambiance à commuter séparément
- lumière indirecte 2,4 watts, lumière de travail 2,1 watts
- **deux** câbles de raccordement par luminaire
- 1500 mm de câble d'alimentation, 350 mm de câble de raccordement
- LIC Système LED compatible

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E + F.**

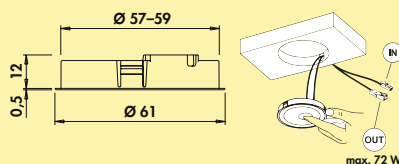
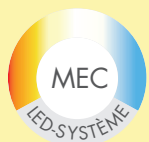
**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7064335 noir mat

81,28 €



MEC  
LIC  
Technique de la lumière



### Kronos LED changement de couleurs



Lumière encastrable. Boîtier en plastique, rond, éclairage sans points LED visibles avec interrupteur tactile intégré.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 2,8 watts, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière sur 2700 K blanc chaud ou 6500 K blanc neutre
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 80 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation
- forage Ø 57–59 mm, profondeur d'encastrement 12 mm

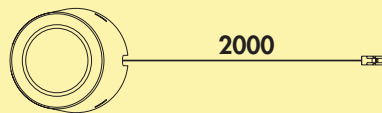
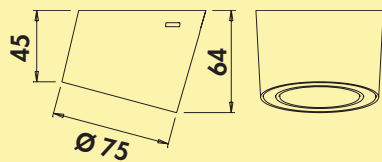
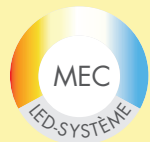
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063366	luminaire individuel sans interrupteur, compatible avec MEC système LED, noir mat	49,15 €
---------	---	---------

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



### Unika 1 LED changement de couleurs



Luminaire en saillie. Boîtier en matière plastique, rond, éclairage sans points LEDs visibles.

- 3 watts, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière sur 2700 K blanc chaud ou 6500 K blanc neutre
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 80 lumens/watts
- 2000 mm d'alimentation

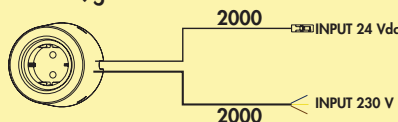
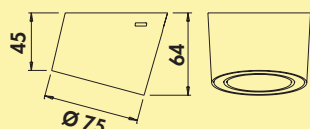
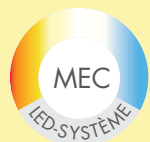
**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique D.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063368	luminaire individuel sans interrupteur, noir mat	68,46 €
7063381	luminaire individuel sans interrupteur, couleur acier inox	66,53 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



### Unika 3 LED changement de couleurs



Luminaire en saillie. Boîtier en matière plastique, rond, éclairage sans points LEDs visibles avec prise **intégrée**.

- 3 watts, 24 V
- réglage en continu de la couleur de la lumière de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 154 lumens/watts
- prise 240 V/16 A
- 2000 mm d'alimentation

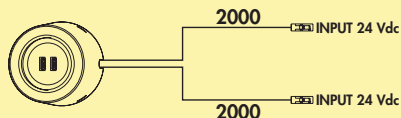
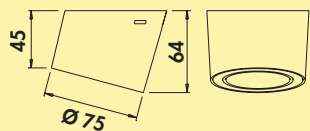
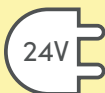
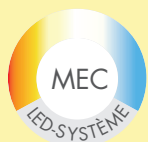
**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique D.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063370	luminaire individuel avec prises-contact de protection, noir mat	106,20 €
7063383	luminaire individuel avec prises-contact de protection, couleur acier inox	103,21 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



### Unika 4 LED changement de couleurs



Luminaire en saillie. Boîtier en matière plastique, rond, éclairage sans points LEDs visibles avec double chargeur USB **intégré**.

- luminaire 3 watts, **24 V**
- USB 20 watts, **24 V**
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 154 lumens/watts
- 2 x chargeur USB de type A, 5 VDC, IA/I out: 2 x 2000 mA
- 2000 mm d'alimentation, 2 x 24 V

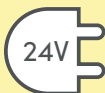
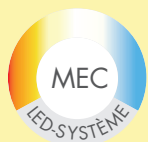
**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique D. Veuillez tenir compte de la puissance de 20 watts du chargeur du convertisseur.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063371	luminaire individuel avec 2 fois USB A, noir mat	116,73 €
---------	--	----------

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



### Unika 5 LED changement de couleurs



Luminaire en saillie. Boîtier en matière plastique, rond, éclairage sans points LED visibles avec double chargeur USB **intégré**.

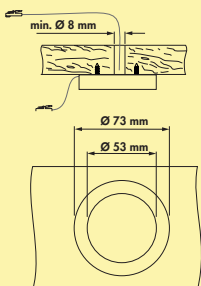
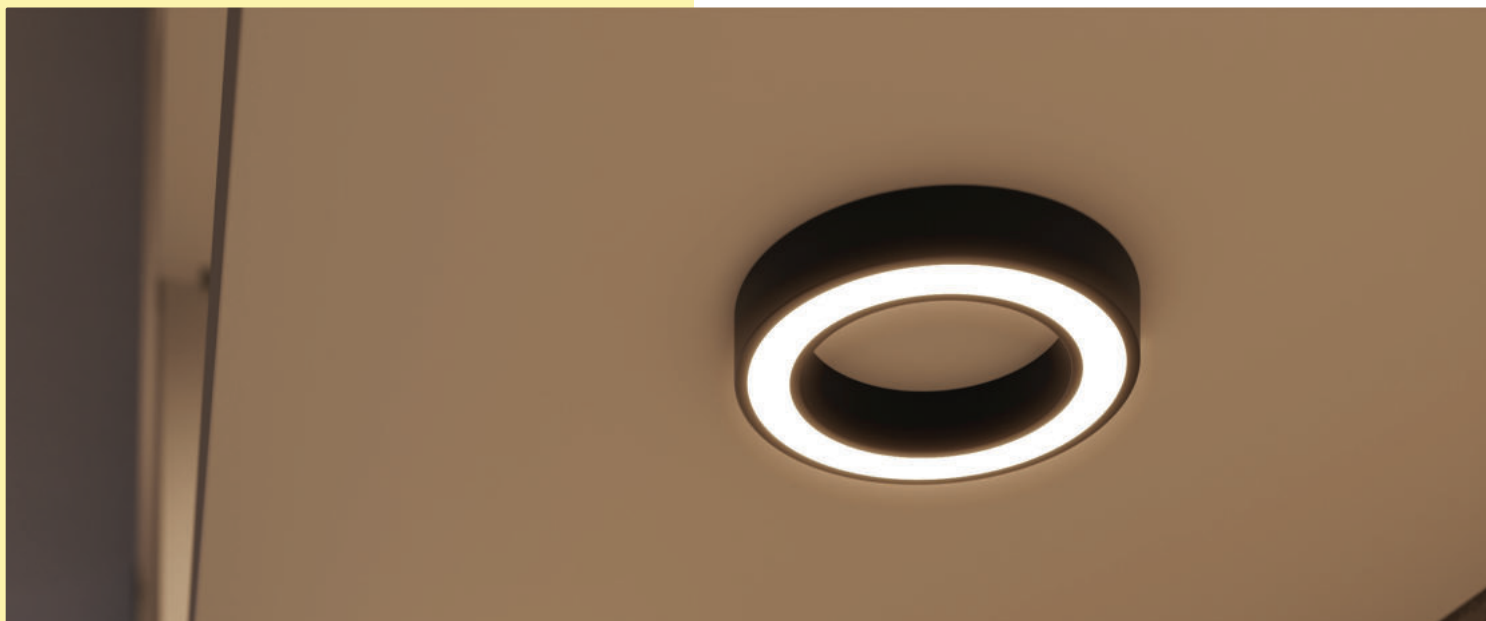
- luminaire 3 watts, **24 V**
- USB 20 watts, **24 V**
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction Memory : le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité : Intensité lumineuse réglable en continu
- max. 154 lumens/watts
- 2 x chargeur USB, 5 VDC, IA/I out : 2 x 2000mA
- 2000 mm de câble d'alimentation, 2 x 24 V

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D. Veuillez tenir compte de la puissance de 20 watts du chargeur sur le convertisseur !**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063380	luminaire individuel avec 2 fois USB C, noir mat	125,81 €
---------	--	----------

7063384	luminaire individuel avec 2 fois USB C, couleur acier inox	125,81 €
---------	--	----------



### Holl SP LED changement de couleurs

Luminaire en saillie. Boîtier en plastique, rond, éclairage sans points LED visibles avec interrupteur tactile intégré.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 3 watts, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 80 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- compatible avec MEC système LED

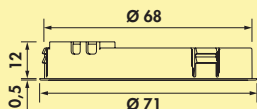
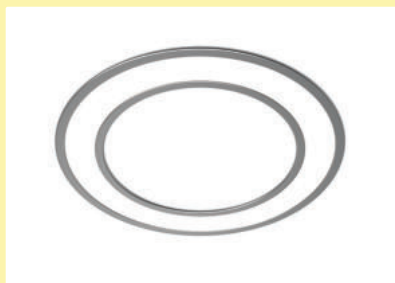
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063421	couleur acier inox	64,71 €
7063420	noir	64,71 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



### Holl 68 LED changement de couleurs

Lumière encastrable. Boîtier en plastique, rond, éclairage sans points LED visibles avec interrupteur tactile intégré.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 3 watts, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 80 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- compatible avec MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

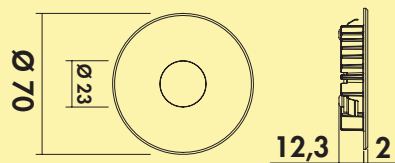
7063426	couleur acier inox	51,18 €
7063425	noir	51,18 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



MEC  
LIC  
Technique de  
la lumière



### Riflettore LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer. Boîtier en métal.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 2,9 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 87 lumens/watt jusqu'à 6500 K blanc froid
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- forage Ø 55-58 mm
- profondeur d'encastrement 12 mm

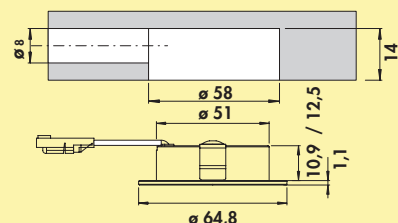
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264-268/26 FR.

7061332	luminaire individuel sans interrupteur, mat noir	35,55 €
7061333	luminaire individuel sans interrupteur, couleur acier inox	35,55 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------



### Anelli LED changement de couleurs 1



Luminaire individuel. Boîtier en aluminium. Éclairage sans points LEDs visibles.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 4 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 85 lumens/watt jusqu'à 6500 K blanc froid
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- forage Ø 58 mm
- profondeur d'encastrement 14 mm

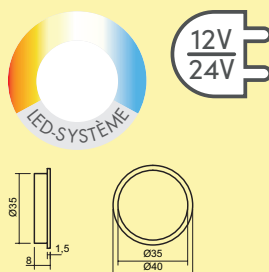
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7061320	luminaire individuel sans interrupteur, couleur acier inox	35,20 €
7061321	luminaire individuel sans interrupteur, noir mat	35,20 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
7061322	Anelli anneau de montage, couleur acier inox, 15 mm	4,30 €
7061323	Anelli anneau de montage, noir mat, 15 mm	4,30 €



### Changement de couleurs LED interr. tactile et variateur

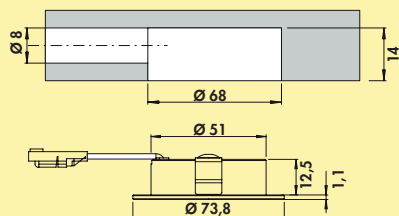
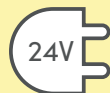
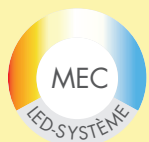


- pour LED à changement de couleurs
- réglage en continu de la couleur de la lumière de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier paramètre de couleur est stocké
- fonction de variation: luminosité atténuable en trois niveaux
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm de raccordement avec mini système enfichable

7061131	couleur acier inox	59,42 €
---------	--------------------	---------



MEC  
LIC  
Technique de  
la lumière



### Anelli LED changement de couleurs 2



Luminaire individuel. Boîtier en aluminium. Éclairage sans points LEDs visibles.

**Luminaire individuel sans interrupteur**

- 2,5 watts, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 108 lumens/watt jusqu'à 6500 K blanc froid
- 1800 mm d'alimentation
- forage Ø 68 mm
- profondeur d'encastrement 14 mm

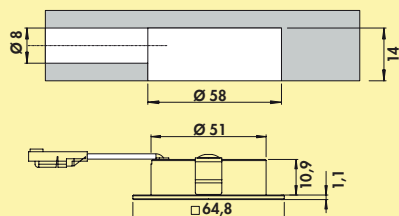
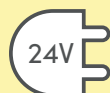
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061374	luminaire individuel sans interrupteur, couleur acier inox	46,91 €
7061375	luminaire individuel sans interrupteur, noir mat	46,91 €

#### Accessoires en option

7061376	Anneau de montage Anelli R, rond, couleur inox, 13 mm	5,97 €
7061377	Anneau de montage Anelli R, rond, noir mat, 13 mm	6,82 €
7061378	Connexion de raccordement LED, blanc	4,86 €



### Anelli LED changement de couleurs 3



Luminaire individuel. Boîtier en aluminium. Éclairage sans points LEDs visibles.

**Luminaire individuel sans interrupteur**

- 2,5 watts, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 119 lumens/watt jusqu'à 6500 K blanc froid
- 1800 mm d'alimentation
- forage Ø 58 mm
- profondeur d'encastrement 14 mm

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061370	luminaire individuel sans interrupteur, couleur acier inox	39,24 €
7061371	luminaire individuel sans interrupteur, noir mat	39,24 €

#### Accessoires en option

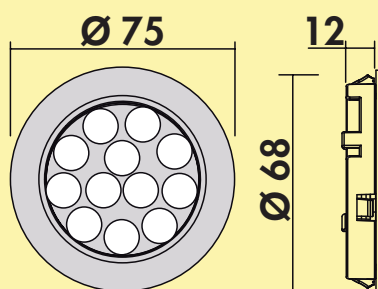
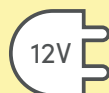
7061372	Anneau de montage Anelli 3, couleur inox, 15 mm	7,25 €
7061373	Anneau de montage Anelli 3, noir mat, 15 mm	9,38 €
7061378	Connexion de raccordement LED, blanc	4,86 €



Luminaire encastrable

Luminaire en saillie

MEC  
LIC  
Technique de  
la lumière



**Nova Plus LED changement de couleurs**

Luminaire en saillie, luminaire à encastrer, plafonnier. Boîtier en matière plastique, rond, avec Power LEDs.

**Également utilisable comme luminaire à encastrer en retirant l'anneau intermédiaire.**

**Luminaire individuel sans interrupteur**

- 3 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 87 lumens/watt jusqu'à **6500 K** blanc froid
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- forage Ø 68 mm, profondeur d'encastrement 12 mm

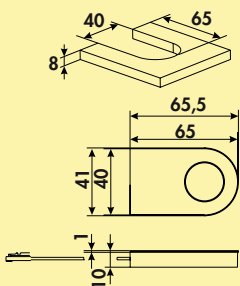
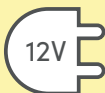
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061334	luminaire individuel sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED, couleur acier inox	61,79 €
---------	---	---------

**Accessoires en option**

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------



### Duo LED changement de couleurs



Luminaire individuel, luminaires pour tablettes en verre. À enficher sur les fonds en verre avec pince élastique en métal. Émissions de lumière LED vers 6 LEDs le haut et 6 LEDs le bas.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 0,8 watt, 12 VDC
- 60 lumens/watt
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction de variation d'intensité: intensité lumineuse réglable en continu
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- épaisseur de plaque 6–10 mm
- angle de rayonnement 60°

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

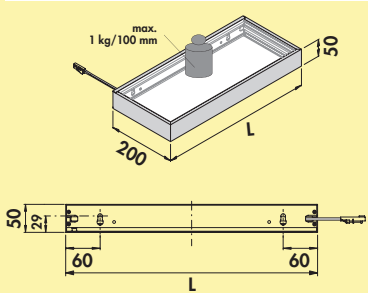
<b>7061079</b>	luminaire individuel sans interrupteur, couleur acier inox	<b>26,33 €</b>
<b>7061088</b>	luminaire individuel sans interrupteur, noir mat	<b>32,30 €</b>

#### Accessoires en option

<b>7061049</b>	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,21 €</b>
----------------	--------------------------------	---------------



MEC  
LIC  
Technique de la lumière



**Lista 50 LED changement de couleurs**

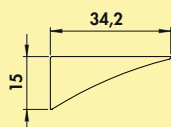
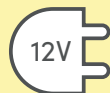
Tablette lumineuse. Boîtier en aluminium, verre de sécurité mat, avec éclairage LED, éclairage régulier sur toute la largeur vers le haut et le bas, fixation suspendue jusqu'à une profondeur de tablette de 200 mm, vis à sur l'arrière, monter de façon invisible. **Convertisseur non intégré à la tablette lumineuse.**

- Tablette lumineuse**
- 12 V, IP20
  - réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
  - max. 64 lumens/watts pour **6500 K** blanc froid
  - 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
  - **sortie de câble sur l'arrière du luminaire à gauche**
  - capacité de charge\* env. 1 kg/100 mm
  - réglage de l'inclinaison inclus
- Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

\*La capacité de charge dépend de la consistance des murs, il faut utiliser des matériaux de fixation adaptés pour le type de mur respectif.

<b>7062340</b>	L 450 mm, 3,1 W, couleur acier inox	<b>253,29 €</b>
<b>7062342</b>	L 600 mm, 4,3 W, couleur acier	<b>287,08 €</b>
<b>7062344</b>	L 900 mm, 6,6 W, couleur acier inox	<b>362,12 €</b>
<b>7062346</b>	L 1200 mm, 9 W, couleur acier inox	<b>431,55 €</b>
<b>7062341</b>	L 450 mm, 3,1 W, noir mat	<b>280,51 €</b>
<b>7062343</b>	L 600 mm, 4,3 W, noir mat	<b>321,85 €</b>
<b>7062345</b>	L 900 mm, 6,6 W, noir mat	<b>400,65 €</b>
<b>7062347</b>	L 1200 mm, 9 W, noir mat	<b>450,34 €</b>



### Effekt LED changement de couleurs



Luminaire pour paroi arrière. Profilé en aluminium, recouvrement en matière plastique translucide, position légèrement oblique pour un éclairage optimal des renforcements de cuisine, montage simple sous l'armoire haute.

#### Luminaire individuel

- 15 watts par mètre, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- 105 lumens/watt
- 300 mm d'alimentation **des deux côtés** et 1500 mm de raccordement avec mini système enfichable
- raccourcissable tous les 25 mm, 4 caches d'extrémité lâches joints
- fixation par vissage
- bande LED 2600 mm, avec alimentation bilatérale

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F. Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

<b>7061340</b>	luminaire individuel, L 2600 mm, couleur acier inox	<b>364,47 €</b>
----------------	---	-----------------

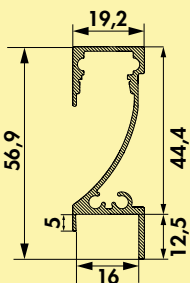
#### Accessoires en option

<b>7061049</b>	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,21 €</b>
----------------	--------------------------------	---------------

<b>7061341</b>	Effekt changement de couleurs bande LED, L 2600 mm, 39 W/12 V	<b>173,40 €</b>
----------------	---	-----------------



Technique de la lumière  
MEC LIC



### Prova LED changement de couleurs



Luminaire en saillie pour parois arrières. Profile LED aluminium, raccourcissable tous les 25 mm, pas de points LED visibles.

#### Luminaire individuel

- 31,2 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- max. 80 lumens/watt pour 6500 K blanc froid
- longueur du luminaire 2600 mm
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- bande LED de 2600 mm, alimentation des deux côtés
- pour des épaisseurs de paroi de 16 mm

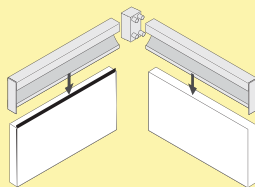
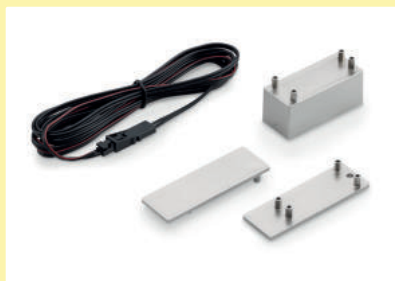
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061207	luminaire individuel, L 2600 mm, couleur acier inox	272,07 €
7061209	luminaire individuel, L 2600 mm, noir mat	276,82 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
7061305	Prova bande LED changements de couleurs, L 2600 mm, 31,2 W/12 V	103,22 €

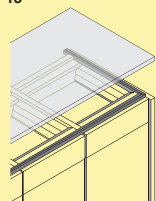
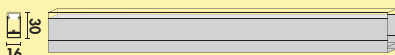
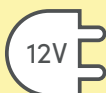
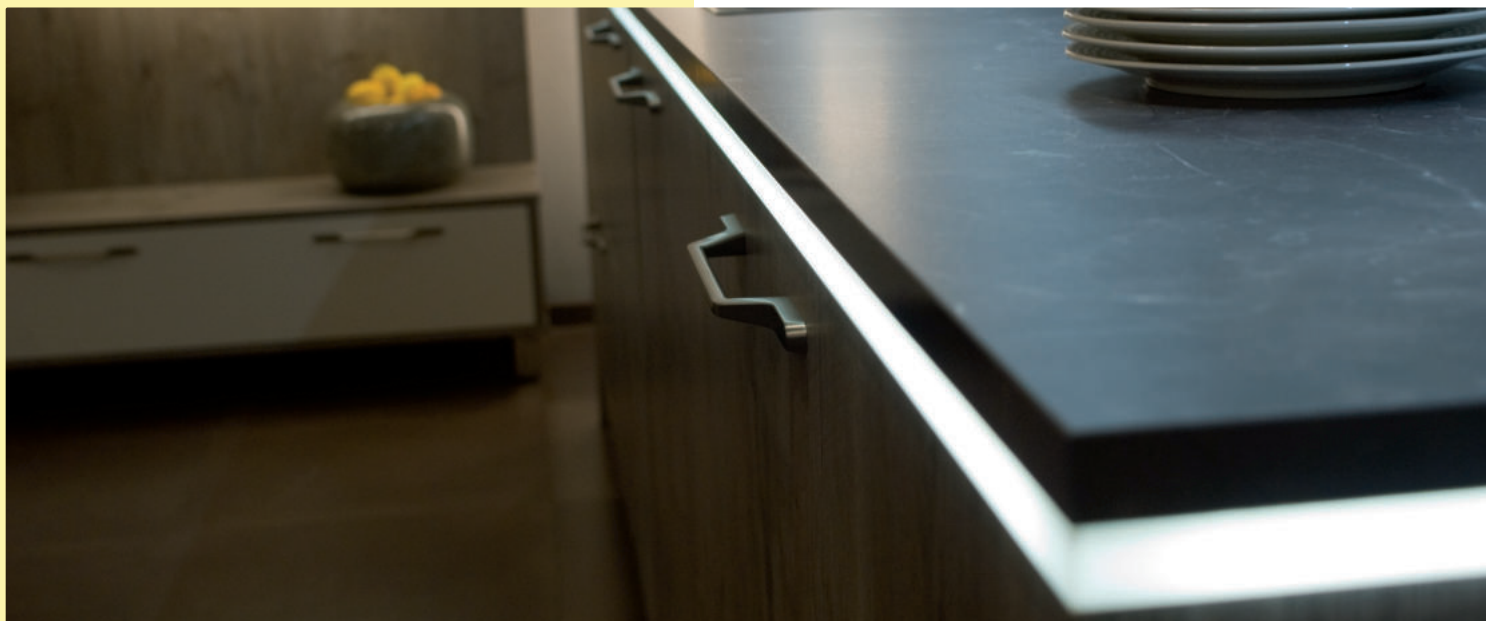


### Prova 90° élément de connexion en angle

Élément en angle à 90°.

- cache d'extrémité à droite
- cache d'extrémité à gauche
- conduite de raccordement secondaire pour LED 1800 mm

7061208	couleur acier inox	12,12 €
7061220	noir mat	12,12 €



### Profilé lumineux LED changement de couleurs

Luminaire d'ambiance. Boîtier en aluminium, bande LED autocollante, raccourcissable tous les 50 mm, également découpable à l'onglet, pas de LED visible.

#### Luminaire individuel

- 7,8 watts par mètre, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 80 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- longueur du luminaire 2600 mm
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- bande LED de 2600 mm, alimentation des deux côtés

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F. Le plan de travail doit être dressé par le client avec des listons en bois de 16 mm.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061039	luminaire individuel, couleur alu	175,44 €
---------	-----------------------------------	----------

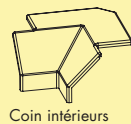
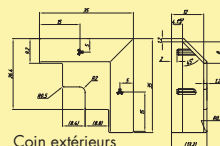
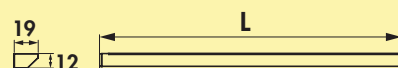
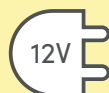
#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------

7061300	Bande LED changements de couleurs, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	103,22 €
---------	---	----------



MEC  
LIC  
Technique de la lumière



### Manubrio LED changements de couleurs



Éclairage de poignée barre. Boîtier en matière plastique, bande LED autocollante, raccourcissable tous les 50 mm, pas de LED visible compris clips de fixation pour les poignées profilées.

#### Luminaire individuel

- 7,8 watts par mètre, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 80 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- bande LED, alimentation des deux côtés
- compris 4 caches d'extrémité
- compatible avec LIC/MEC système LED

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

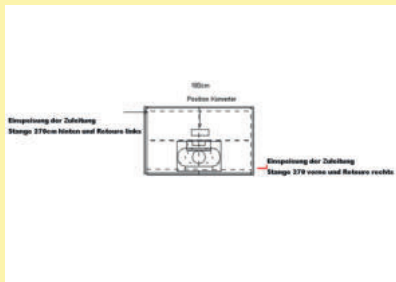
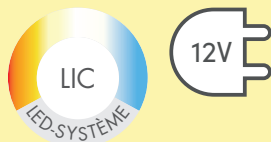
Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7061298	luminaire individuel, L 1500 mm, couleur acier inox	126,65 €
7061197	luminaire individuel, L 2600 mm, couleur acier inox	168,87 €

7060108	luminaire individuel, L 1500 mm, noir mat	123,08 €
7060107	luminaire individuel, L 2600 mm, noir mat	164,11 €

#### Accessoires en option

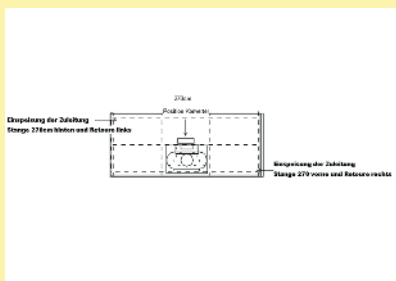
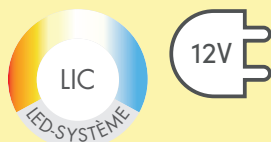
7060109	Angle intérieur, noir mat	2,65 €
7060110	Angle extérieur, noir mat	2,65 €
7060111	Ensemble de capuchon d'extrémité, noir mat	3,41 €
7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
7061198	Angle intérieur, couleur acier inox	2,73 €
7061199	Angle extérieur, couleur acier inox	2,73 €
7061200	Ensemble de capuchon d'extrémité, couleur acier inox	3,51 €
7061300	Bande LED changements de couleurs, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	103,22 €
7061314	Bande LED changements de couleurs, L 1500 mm, 11,7 W/12 V	71,54 €



### Manubrio LED lot 1

**Lot 1 composé de:**  
 – 3 x 7061197 ou 7060107 (LED de changement de couleur Manubrio)  
 – 4 x 7061199 ou 7060110 (angle extérieur)  
 – 1 x 7061273 (convertisseur de fonction FW 60)  
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**  
**La télécommande doit être commandée en option!**

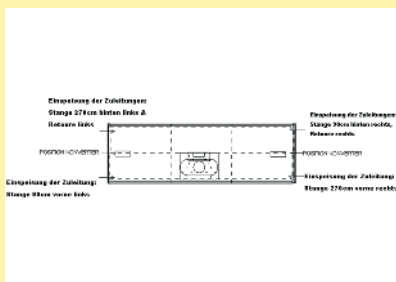
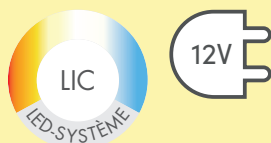
7060101	couleur acier inox, pour les îles jusqu'à 180 x 135 cm	661,74 €
7060112	noir mat, pour les îles jusqu'à 180 x 135 cm	661,74 €



### Manubrio LED lot 2

**Lot 2 composé de:**  
 – 3 x 7061197 ou 7060107 (LED de changement de couleur Manubrio)  
 – 4 x 7061199 ou 7060110 (angle extérieur)  
 – 1 x 7061273 (convertisseur de fonction FW 60)  
 – 1 x 7061271 (convertisseur de fonction FW 30)  
 – 1 x 7061279 (câble de rallonge 1000 mm)  
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**  
**La télécommande doit être commandée en option!**

7060102	couleur acier inox, pour les îles jusqu'à 250 x 135 cm	764,59 €
7060113	noir mat, pour les îles jusqu'à 250 x 135 cm	764,59 €



### Manubrio LED lot 3

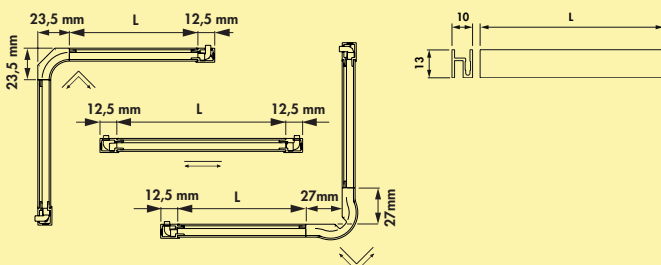
**Lot 3 composé de:**  
 – 4 x 7061197 ou 7060107 (LED de changement de couleur Manubrio)  
 – 4 x 7061199 ou 7060110 (angle extérieur)  
 – 2 x 7061273 (convertisseur de fonction FW 60)  
 – 1 x 7061279 (Câble de rallonge 1000 mm)  
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**  
**La télécommande doit être commandée en option!**

7060103	couleur acier inox, pour les îles jusqu'à 380 x 135 cm	999,04 €
7060114	noir mat, pour les îles jusqu'à 380 x 135 cm	999,04 €

MEC LIC  
Technique de la lumière



MEC  
LIC  
Technique de la lumière



### Andy LED à changement de couleur



Éclairage des poignées : Boîtier en aluminium avec coins en plastique. Bande LED coulée dans du silicone, **non autocollante**, raccourcissable tous les 21 mm. Éclairage sans points LED visibles, y compris les clips de fixation pour les poignées.

#### Luminaire individuel

- 6,5 watts par mètre, 12 V
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 80 lumens/watt à **6500 K** blanc froid
- bande LED, alimentation des deux côtés
- 2000 mm câble d'alimentation des deux côtés
- y compris 4 caches d'extrémité (2 x à gauche, 2 x à droite)
- y compris 8 clips (2 x 4 unités)

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonctions à changement de couleur et les télécommandes adaptés aux luminaires individuels sans interrupteur dans le catalogue 1 aux pages 264–268/26 FR.**

7063400	L 1000 mm, couleur acier inox	118,72 €
7063401	L 1000 mm, noir	122,83 €
7063402	L 2000 mm, couleur acier inox	183,73 €
7063403	L 2000 mm, noir	188,84 €
7063418	L 2600 mm, couleur acier inox	231,09 €
7063415	L 2600 mm, noir	232,77 €

#### Accessoires en option

7063404	Angle extérieur Andy, couleur acier inox	11,43 €
7063405	Angle extérieur Andy, noir	11,43 €
7063406	Coin intérieurs Andy, couleur acier inox	4,61 €
7063407	Coin intérieurs Andy, noir	4,61 €
7063408	Andy colour change LED strip, L 2000 mm, 13 W/12 V	114,30 €
7063410	Caches d'extrémité Andy, couleur acier inox	12,63 €
7063411	Caches d'extrémité Andy, noir	12,63 €
7063412	Andy Profilé en aluminium, L 2600 mm, couleur acier inox	79,15 €
7063413	Andy Profilé en aluminium, L 2600 mm, noir	84,28 €
7063414	Andy colour change LED strip, L 2600 mm, 16 W/12 V	149,69 €



### Caches d'extrémité Andy

Set composé de :  
– 4 x embouts (2 x gauche, 2 x droite)

7063410	couleur acier inox	12,63 €
---------	--------------------	---------

7063411	noir	12,63 €
---------	------	---------



### Andy clips de fixation

Lot composé de :  
– 2 x 4 clips

7063409		12,63 €
---------	--	---------



### Rallonge LED



– secondaire pour LED  
– avec mini système enfichable

7061049	blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	------------------	--------



### Angle extérieur Andy

Matière plastique.

7063404	couleur acier inox	11,43 €
---------	--------------------	---------

7063405	noir	11,43 €
---------	------	---------



### Coins intérieurs Andy

Matière plastique.

7063406	couleur acier inox	4,61 €
---------	--------------------	--------

7063407	noir	4,61 €
---------	------	--------



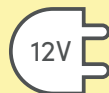
### LED Flex Stripes changement de couleurs

Les LEDs Flex Stripes, contenues dans le lot, avec changement de couleurs entre **3000 K** à **6000 K**, proposent de multiples possibilités d'agencements lumineux de l'espace à un prix attractif.

Les LEDs Stripes peuvent être utilisées à l'intérieur et dans les zones extérieures protégées. Les différentes LED Stripes, longues de 335 mm, peuvent être enfilées facilement jusqu'à une longueur de 6 mètres. Ensuite, il faut alimenter le réseau. Les kits d'extension permettent de compléter les Stripes en surplus en commandant ultérieurement des kits de LEDs Stripes ou des kits de convertisseurs.

Montage simple avec une bande autocollante des deux côtés.

MEC  
LIC  
Technique de  
la lumière



### LED Flex Stripe changement de couleurs



Bandes LEDs flexibles. Luminaire d'ambiance. LED coulée dans de la silicone, écartement de 27 mm, autocollantes.

#### Flex Stripe

- 1,2 watts/lot, 12 VDC
- réglage de la couleur en continu de **3000 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- fonction de variation: clarté réglable en trois niveaux
- max. 45 lumens/watt pour **6000 K** blanc froid
- bandes de 8 mm de large, raccourçissables tous les 83 mm, plus de connexion possible à partir du point de coupe

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061183 L 335 mm, blanc

22,29 €



### Rallonge LED pour LED Flex Stripes



- pour LED Flex Stripes blanc neutre (7061174) et changement de couleurs (7061183)

7061168 L 1500 mm, blanc

4,04 €

7061179 L 40 mm, blanc

1,76 €



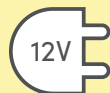
### Raccordement pour LED Flex Stripes



- pour LED Flex Stripes blanc neutre (7061174) et changement de couleurs (7061183)

7061175 L 2000 mm, blanc

8,42 €



### LED bande COB FW



Bande LED flexible. Luminaire d'ambiance.

#### Flex Stripes

- 8 watts par mètre, 12 VDC
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 100 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- bandes de 6 mm de large, raccourçissables tous les 25 mm, plus de connexion possible à partir du point de coupe
- 2000 mm câble d'alimentation des deux côtés

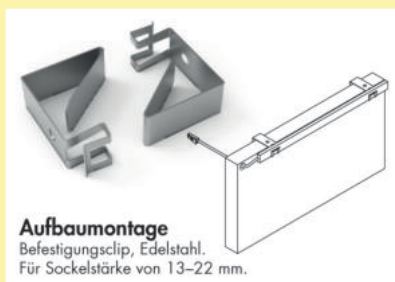
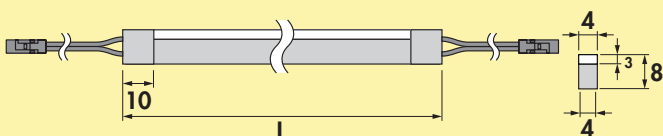
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

<b>7063417</b>	L 1500 mm, blanc	<b>61,41 €</b>
<b>7063416</b>	L 2600 mm, blanc	<b>92,97 €</b>



MEC  
LIC  
Technique de  
la lumière



**Aufbaumontage**  
Befestigungsclip, Edelstahl.  
Für Sockelstärke von 13–22 mm.

**Calamaro LED Flex Stripes chang. d. coul. avec profilé d. base**

Bandes LEDs flexibles. Luminaire d'ambiance. LED coulée dans de la silicone. Montage simple directement sur le socle.

**Flex Stripes**

- 7,2 watts par mètre, 24 VDC
- réglage de la couleur en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 45 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- bandes de 4 x 8 mm de large, raccourçissables tous les 25 mm, plus de connexion possible à partir du point de coupe
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- compatible avec MEC système LED

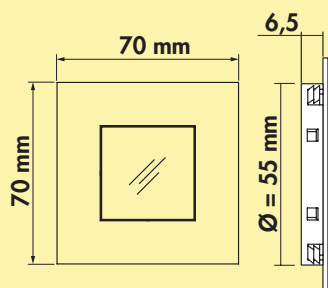
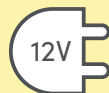
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G. Quatre clips de fixation de socle par mètre compris dans l'étendue de livraison !**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

<b>7063427</b>	L 2600 mm, blanc, y compris 10 clips	<b>152,00 €</b>
<b>7063428</b>	L 5000 mm, blanc, y compris 20 clips	<b>266,97 €</b>

**Accessoires en option**

<b>7061258</b>	Clips de fixation, acier inox, prix par UE à 2 unités	<b>9,48 €</b>
<b>7062252</b>	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,92 €</b>



### Cosi LED changement de couleurs



Luminaire individuel, luminaire pour socle. **Boîtier en acier inoxydable.**  
Éclairage sans points LEDs visibles.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 0,3 watt, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- 46 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation
- forage Ø 55 mm

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

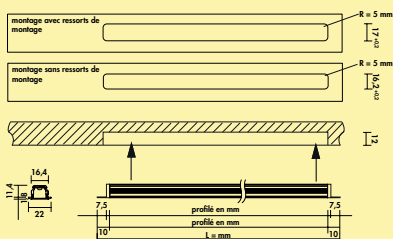
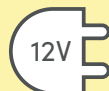
7061245 luminaire individuel sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED	33,71 €
--	---------

#### Accessoires en option

7061049 Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
--	--------



MEC  
LIC  
Technique de  
la lumière



### Ricol LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer. Boîtier en aluminium, profilé LED intégré, guidage masqué du câble avec fixation par serrage, pas besoin de vis.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 15,5 watts par mètre
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 80 lumens/watt pour **6000 K** blanc froid
- longueur du luminaire 2600 mm
- bande LED lâche, non intégrée dans le profilé
- raccourcissable tous les 25 mm, alimentation des deux côtés
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- 4 caches d'extrémité lâches joints
- raccordement au convertisseur 12 V avec commande du changement de couleurs
- profondeur d'encastrement 12 mm
- compatible avec LIC/MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

**7061195** luminaire individuel s. interrupteur, L 1500 mm, couleur acier inox **208,97 €**

**7061184** luminaire individuel s. interrupteur, L 2600 mm, couleur acier inox **283,32 €**

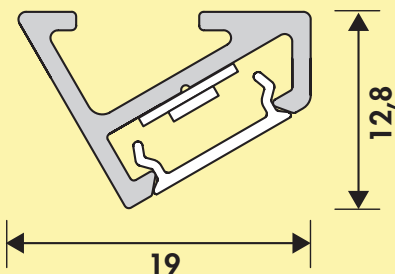
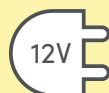
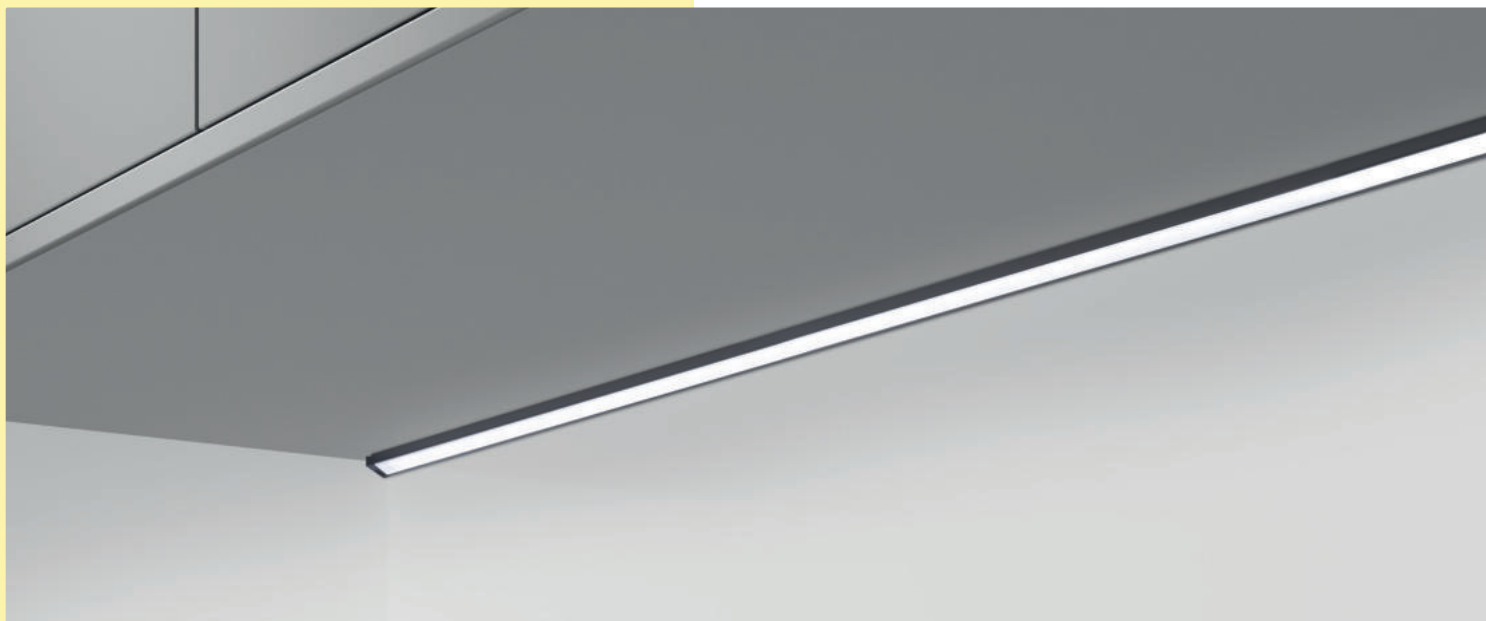
**7060106** luminaire individuel s. interrupteur, L 1500 mm, noir mat **208,97 €**

**7060105** luminaire individuel s. interrupteur, L 2600 mm, noir mat **283,32 €**

#### Accessoires en option

**7061049** Rallonge LED, blanc, L 2000 mm **4,21 €**

**7061304** Bande LED changements de couleurs, L 2600 mm, 40,3 W/12 V **122,00 €**



### Vidula LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, avec couvercle en plastique mat avec profil LED.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 12 watts par mètre
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 92 lumens/watts pour **6000 K** blanc froid
- LED bande COB lâche, non intégrée dans le profilé à **partir d'une longueur de 1500 mm**
- raccourcissable tous les 25 mm
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés à **partir d'une longueur de 1500 mm**
- 2 caches d'extrémité fournis en vrac, à **partir d'une longueur de 1500 mm**
- 4 caches d'extrémité
- raccordement au convertisseur 12 V avec commande du changement de couleurs
- compatible avec LIC/MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

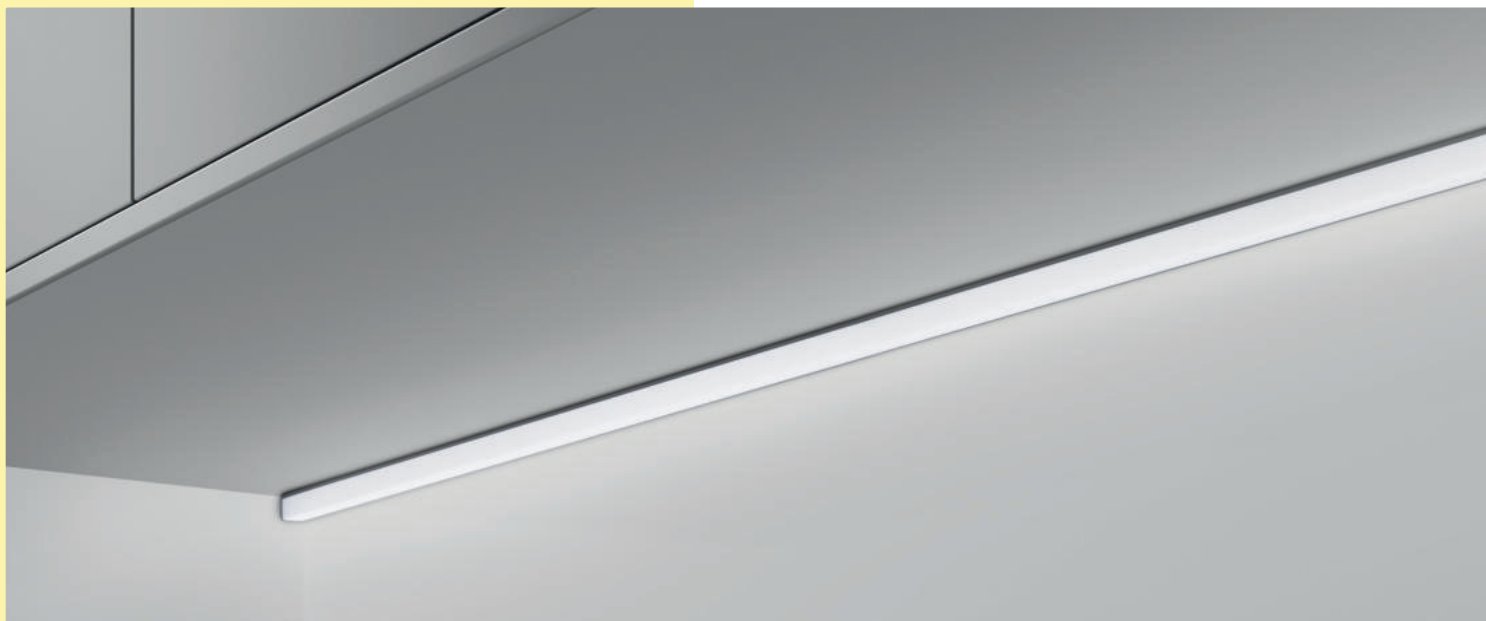
**Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061550	L 600 mm, couleur acier inox	83,10 €
7061551	L 900 mm, couleur acier inox	109,04 €
7061552	L 1200 mm, couleur acier inox	133,08 €
7061553	L 1500 mm, couleur acier inox	171,04 €
7061554	L 2600 mm, couleur acier inox	274,55 €

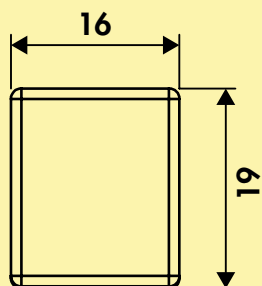
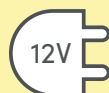
7061555	L 600 mm, noir mat	83,10 €
7061556	L 900 mm noir mat	109,04 €
7061557	L 1200 mm, noir mat	133,08 €
7061558	L 1500 mm, noir mat	171,04 €
7061559	L 2600 mm, noir mat	274,55 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
7061560	Vidula LED bande COB FW, L 2600 mm, blanc	97,97 €
7061561	Vidula LED bande COB FW, L 1500 mm, blanc	70,48 €



MEC  
LIC  
Technique de  
la lumière



### Pertura LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, recouvrement en matière plastique opale blanc, profil LED, éclairage homogène sans points LEDs visibles.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 12 watts par mètre
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 92 lumens/watts pour **6000 K** blanc froid
- bande LED lâche, non intégrée dans le profilé
- raccourcissable tous les 25 mm, alimentation des deux côtés
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- 4 caches d'extrémité lâches joints
- raccordement au convertisseur 12 V avec commande du changement de couleurs

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

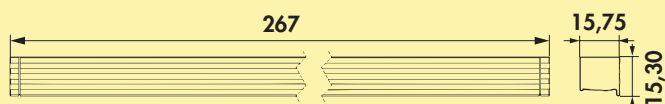
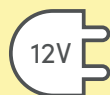
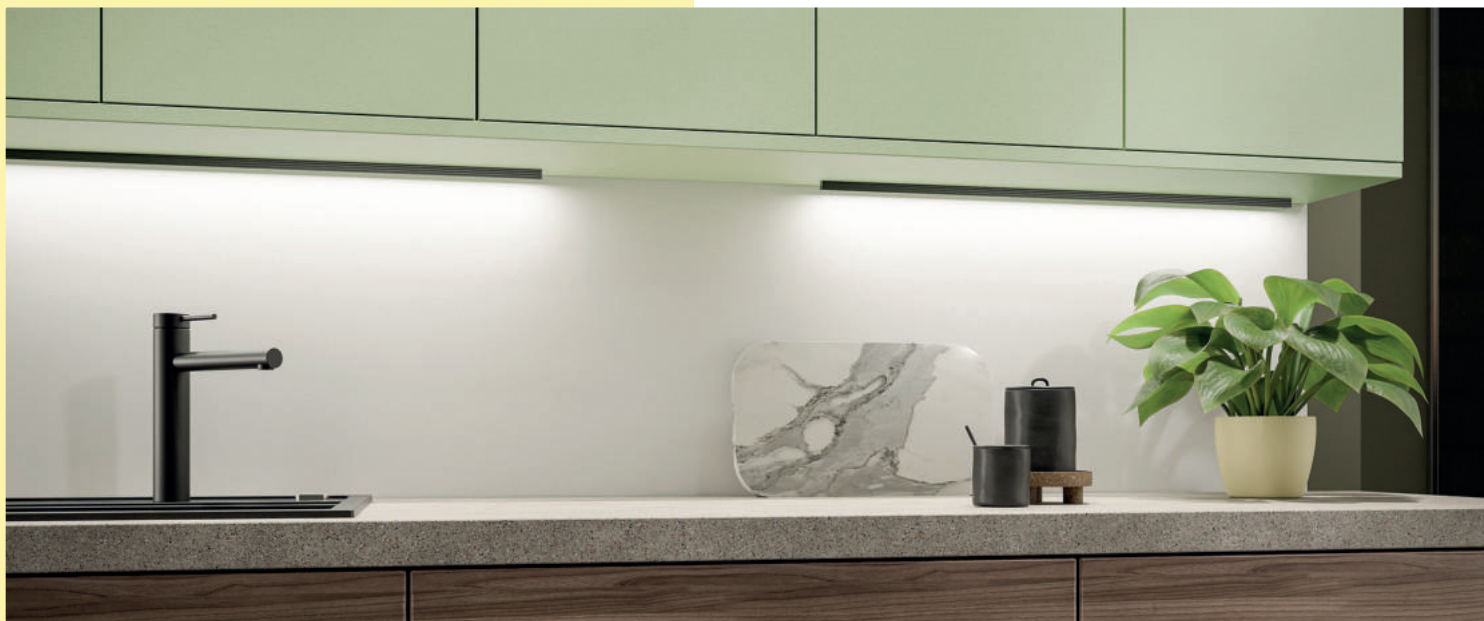
**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061296	luminaire individuel s. inter., L 1500 mm, couleur acier inox	181,07 €
7061240	luminaire individuel s. inter., L 2600 mm, couleur acier inox	290,87 €

7061297	luminaire individuel s. inter., L 1500 mm, noir mat	181,07 €
7061241	luminaire individuel s. inter., L 2600 mm, noir mat	290,87 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
7061307	Pertura bande LED changements de couleurs, L 2600 mm	99,44 €



### Brillante LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Profilé en aluminium thermolaqué, avec cache en matière plastique noir mat, y compris LED Stripe.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 12 VDC
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2200 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- qualité très élevée de lumière grâce à un indice de rendu des couleurs > 90
- éclairage optimal de la zone de travail grâce à une technologie optique à lentille innovante et à lumière asymétrique
- max. 129 lumens/watt à **6000 K** blanc froid
- conduite d'alimentation de 2000 mm

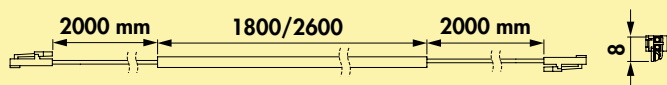
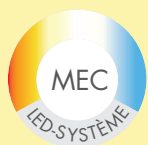
**Ce produit contient une source lumineuse de classe énergétique E.**

Vous trouverez de plus amples convertisseurs et télécommandes adaptés dans le catalogue 1 à la page 264–268/26 FR.

7064340	L 267 mm, 3,8 W	55,44 €
7064341	L 367 mm, 5,3 W	69,09 €
7064349	L 417 mm, 6,2 W	72,08 €
7064342	L 467 mm, 6,9 W	77,62 €
7064343	L 567 mm, 8,4 W	84,44 €
7064344	L 767 mm, 11,5 W	107,47 €
7064345	L 867 mm, 12,9 W	118,56 €
7064346	L 967 mm, 14,5 W	131,35 €
7064347	L 1167 mm, 17,6 W	144,15 €

#### Accessoires en option

7064348	Élément de raccordement, noir mat	9,30 €
---------	-----------------------------------	--------



### Unseen LED changement de couleurs



Luminaire d'ambiance. Boîtier en aluminium, bande LED autocollante, raccourcissable, avec caches d'extrémité vissés, pas de LED visible.

#### Luminaire individuel

- 7,5 watts par mètre, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 5000 K blanc neutre
- max. 64 lumens/watt pour 5000 K blanc neutre
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- y compris le gabarit de perçage et le jeu de caches d'extrémité
- montage possible devant les plaques de réglage des charnières
- compatible avec MEC système LED

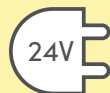
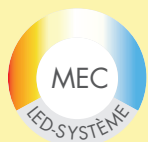
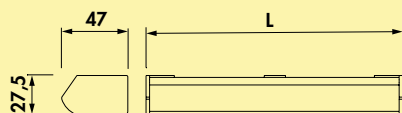
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7062490	L 2600 mm	160,25 €
7062491	L 1800 mm	114,12 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



### Velit LED changement de couleurs



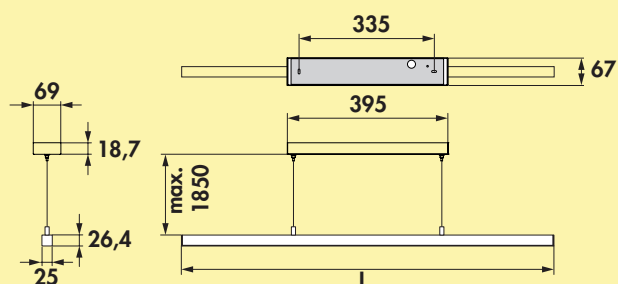
Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, avec couvercle en plastique mat avec profil LED.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 24 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- max. 110 lumens/watts pour 6000 K blanc froid
- raccordement au convertisseur 24 V avec commande du changement de couleurs
- 2000 mm d'alimentation
- compartiment à lumière pivotant de 35° sur l'axe horizontal
- compatible avec MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**  
**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063429	L 1000 mm, 9,7 W	0,00 €
7063430	L 1200 mm, 11,8 W	0,00 €
7063431	L 1500 mm, 14,7 W	0,00 €
7063432	L 1800 mm, 17,8 W	0,00 €



### Asta LED changement de couleurs



Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. FW-Convertisseur de fonction 30 module 2 inclus et télécommande 1 canal/changement de couleur.

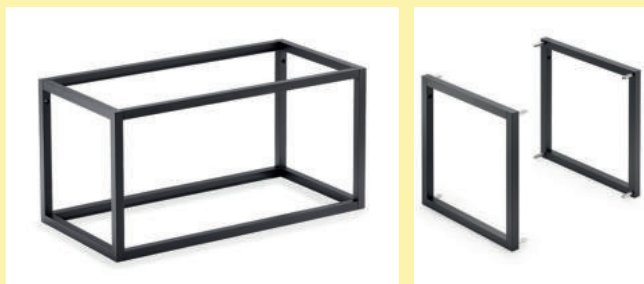
- 230 V
- clarté de la couleur de la lumière réglable en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation de l'intensité lumineuse: clarté réglable en continu
- **pas variable avec un variateur côté client**
- max. 84 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- suspension max. 1850 mm
- commandable avec une télécommande radio à 1 ou 4 canaux (7061285/7061276)

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264-268/26 FR.

7065055	L 900 mm, 13,9 W, coul. acier inox	434,45 €
7065056	L 1200 mm, 18,6 W, coul. acier inox	459,72 €
7065057	L 1500 mm, 23,2 W, coul. acier inox	478,51 €

7065058	L 900 mm, 13,9 W, noir mat	533,89 €
7065059	L 1200 mm, 18,6 W, noir mat	574,18 €
7065060	L 1500 mm, 23,2 W, noir mat	626,74 €



### Cubo lots complets

Système d'étagères. Profilés en aluminium 18 x 18 mm, peint par poudrage, en structure fine.

Lot composé de:

- 1 x lot de cadre de base (8051021)
- 1 x lot de fiches (300/600/900) (8051022–8051024)

Planchers appropriés voir catalogue 1 pages 673–675/26 FR.

8051036	300 x 300 mm, noir mat	261,39 €
8051037	600 x 300 mm, noir mat	280,15 €
8051038	900 x 300 mm, noir mat	329,75 €



### Cubo lot de éclairage pour paroi arrière



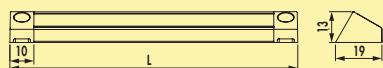
Luminaire LED triangulaire à changement de couleurs avec fixation magnétique, lumière dirige vers le bas. Avec lots de parois arrières Cubo 600/900.

- 7,8 watts par mètre
- réglage en continu de la couleur de la lumière de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité lumineuse: clarté réglable en continu
- max 85 lumens/watts pour 6500 K blanc chaud
- 1800 mm de conduite d'alimentation avec mini-système enfichable
- sortie de câble sur l'arrière, à droite
- convertisseurs non compris dans l'étendue de livraison

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

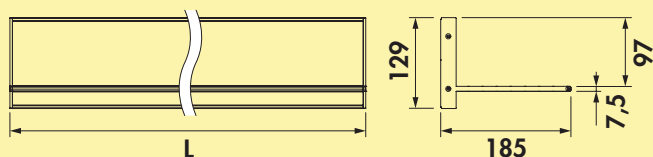
Vous trouverez des convertisseurs et interrupteurs supplémentaires dans catalogue 1 pages 264–268/26 FR.

8051134	avec une paroi arrière Cubo de 600, noir mat	210,50 €
8051135	avec une paroi arrière Cubo de 900, noir mat	289,37 €





MEC  
LIC  
Technique de la lumière



### Liente LED changement de couleurs étagère murale CE

Système d'étagères. Boîtier en aluminium. Éclairage en haut et en bas, 2 variantes de montage.

- 12 V, IP20
- réglage en continu de la couleur de la lumière de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction Memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité: Intensité lumineuse réglable en continu
- max. 85 lumens/watt à 6500 K blanc froid
- **le convertisseur de 15 et 30 watts peut être intégré dans le tableau mural**
- 200 mm d'alimentation avec mini-système enfichable
- hauteur de la paroi arrière 129 mm
- profondeur 185 mm
- sortie de câbles derrière à gauche
- capacité de charge\* env. 1 kg/100 mm
- réglage de l'inclinaison inclus

**Ce produit contient une source de lumière de la classe de rendement énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264-268/26 FR.**

\*La capacité de charge dépend de la nature du mur, il faut utiliser des matériaux de fixation adaptés pour le type de mur respectif.

7062393	L 600 mm, 13,8 W, couleur acier inox	274,01 €
7062394	L 900 mm, 21 W, couleur acier inox	378,11 €
7062395	L 1200 mm, 28,2 W, couleur acier inox	473,76 €

7062390	L 600 mm, 13,8 W, noir mat	290,87 €
7062391	L 900 mm, 21 W, noir mat	410,93 €
7062392	L 1200 mm, 28,2 W, noir mat	485,96 €

#### Accessoires en option


7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------

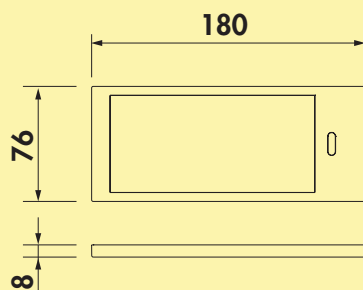
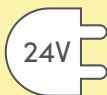
# LUMICA®

## Luminaires à encastrer par le bas et pour renforce- ments muraux

La lumière d'aujourd'hui



 K-Pad LED	Page 320
Livello LED	Page 321
AstraLED SE	Page 322–324
AstraLED	Page 325
Forato LED	Page 326–327
Gresso LED	Page 328–329
Neva LED	Page 329–330
Pure LED	
changement de couleurs	Page 330–331
Hull LED	
changement de couleurs	Page 331–332
Livello LED	
changement de couleurs	Page 333–334



### K-Pad LED



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en plastique, éclairage sans points LED visibles.

**Luminaire individuel sans interrupteur ou avec interrupteur tactile et variateur d'intensité**

- 5 watts, 24 V, 3100 K blanc chaud
- 55 lumens/watt
- conduite d'alimentation de 2000 mm

**Lot de 4 avec interrupteur tactile LED et variateur d'intensité composé de:**

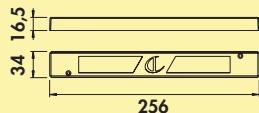
- 3 luminaires individuels sans interrupteur (7063303)
- 1 luminaire individuel à LED avec interrupteur tactile et variateur d'intensité (7063302)
- 1 convertisseur LED 2430 (7062250)
- extensible à 6 luminaires

**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique F.**

<b>7063303</b>	luminaire individuel sans interrupteur, couleur acier inoxydable	<b>69,34 €</b>
<b>7063302</b>	luminaire individuel avec LED tactile S. D., couleur acier inoxydable	<b>120,25 €</b>
<b>7063301</b>	lot de 4, couleur acier inox	<b>339,66 €</b>

#### Accessoires en option

<b>7062252</b>	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,92 €</b>
----------------	-----------------------------------	---------------

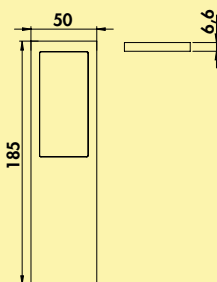
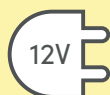
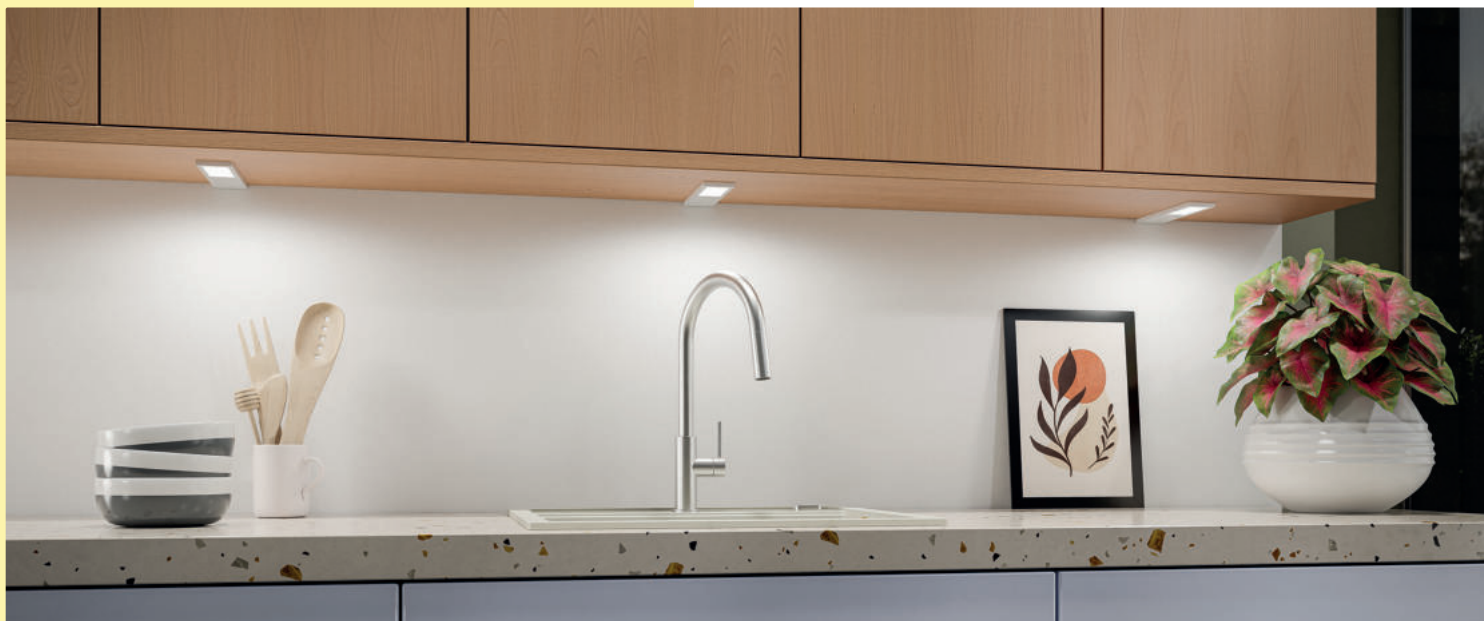


### Convertisseur 2430 LED



- 30 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

<b>7062250</b>	blanc	<b>64,16 €</b>
----------------	-------	----------------



### Levello LED



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, éclairage sans points LEDs visibles à interrupteur intégré.

#### Luminaire individuel sans ou avec interrupteur

- 4 watts, 12 V, 4000 K blanc neutre
- 85 lumens/watt
- 200 mm d'alimentation, 1800 mm de raccordement avec mini système enfichable

#### Lot de 2, 3, 5 avec interrupteur composé de:

- 1, 2 ou 4 luminaires individuels sans interrupteur (7062300/7062310)
- 1 luminaire individuel avec interrupteur (7062301/7062311)
- 1 convertisseur LED 20 (7062309)
- extensible à 5 luminaires

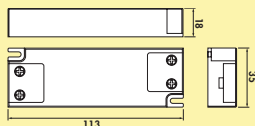
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

7062300	luminaire sans interrupteur, couleur alu	57,49 €
7062301	luminaire avec interrupteur, couleur alu	70,74 €
7062302	lot de 2, couleur alu	159,48 €
7062303	lot de 3, couleur alu	194,23 €
7062305	lot de 5, couleur alu	300,26 €

7062310	luminaire sans interrupteur, noir	57,49 €
7062311	luminaire avec interrupteur, noir	70,74 €
7062312	lot de 2, noir	159,48 €
7062313	lot de 3, noir	194,23 €
7062315	lot de 5, noir	300,26 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------

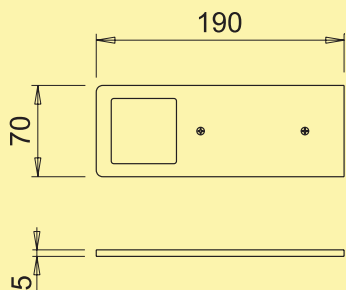
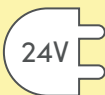


### Convertisseur 20 LED



- 20 watts, 12 VDC
- avec répartiteur 6 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062309	gris	48,35 €
---------	------	---------



### AstraLED SE couleur alu



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, 5 mm, éclairage sans points LEDs visibles à interrupteur tactile intégré.

**Luminaire individuel sans ou avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité (avec LED tactile interr. var.)**

- 5 watts, 24 V, deux plages de couleur: **3000 K** blanc chaud, **3900 K** blanc neutre
- 65 lumens/watt
- luminosité variable en continu grâce à l'interrupteur tactile LED et au variateur d'intensité
- 200 mm de câble d'alimentation, 2000 mm de câble de raccordement avec mini-système enfichable
- Fonction mémoire supplémentaire: le dernier réglage est mémorisé

**Lot de 2, 3, 5 avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité** composé de:

- 1, 2 ou 4 luminaires individuels sans interrupteur (7063314/7063343)
- 1 luminaire individuel avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité (7063315/7063344)
- 1 LED convertisseur LED 2430 (7062250)
- extensible à 6 luminaires

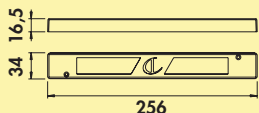
**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique F.**

<b>7063314</b>	luminaire individuel sans interr., <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>50,47 €</b>
<b>7063315</b>	luminaire individuel avec LED tactile interr. var., <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>103,57 €</b>
<b>7063316</b>	lot de 2, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>177,29 €</b>
<b>7063317</b>	lot de 3, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>219,41 €</b>
<b>7063319</b>	lot de 5, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>313,89 €</b>

<b>7063343</b>	luminaire individuel sans interr., <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>50,47 €</b>
<b>7063344</b>	luminaire individuel avec LED tactile interr. var., <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>103,57 €</b>
<b>7063345</b>	lot de 2, <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>177,29 €</b>
<b>7063346</b>	lot de 3, <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>219,41 €</b>
<b>7063347</b>	lot de 5, <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>318,60 €</b>

#### Accessoires en option

<b>7062252</b>	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,92 €</b>
----------------	-----------------------------------	---------------

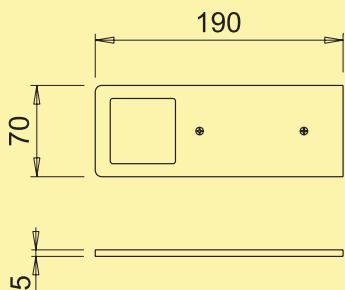
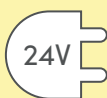


### Convertisseur 2430 LED



- 30 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

<b>7062250</b>	blanc	<b>64,16 €</b>
----------------	-------	----------------



### AstraLED SE noir mat



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, 5 mm, éclairage sans points LEDs visibles à interrupteur tactile intégré.

**Luminaire individuel sans ou avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité (avec LED tactile interr. var.)**

- 5 watts, 24 V, deux plages de couleur: **3000 K** blanc chaud, **3900 K** blanc neutre
- 65 lumens/watt
- luminosité variable en continu grâce à l'interrupteur tactile LED et au variateur d'intensité
- 200 mm de câble d'alimentation, 2000 mm de câble de raccordement avec mini-système enfichable
- Fonction mémoire supplémentaire: le dernier réglage est mémorisé

**Lot de 2, 3, 5 avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité** composé de:

- 1, 2 ou 4 luminaires individuels sans interrupteur (7063333/7063348)
- 1 luminaire individuel avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité (7063334/7063349)
- 1 LED convertisseur LED 2430 (7062250)
- extensible à 6 luminaires

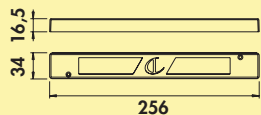
**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique F.**

<b>7063333</b>	luminaire individuel sans interr., <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>61,44 €</b>
<b>7063334</b>	luminaire individuel avec LED tactile interr. var., <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>114,10 €</b>
<b>7063335</b>	lot de 2, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>189,57 €</b>
<b>7063336</b>	lot de 3, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>237,41 €</b>
<b>7063337</b>	lot de 5, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>348,43 €</b>

<b>7063348</b>	luminaire individuel sans interr., <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>61,44 €</b>
<b>7063349</b>	luminaire individuel avec LED tactile interr. var., <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>114,10 €</b>
<b>7063350</b>	lot de 2, <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>189,57 €</b>
<b>7063351</b>	lot de 3, <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>237,41 €</b>
<b>7063352</b>	lot de 5, <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>348,43 €</b>

#### Accessoires en option

<b>7062252</b>	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,92 €</b>
----------------	-----------------------------------	---------------

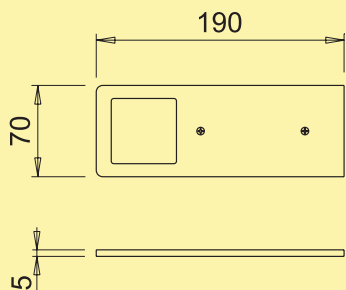
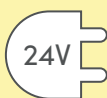
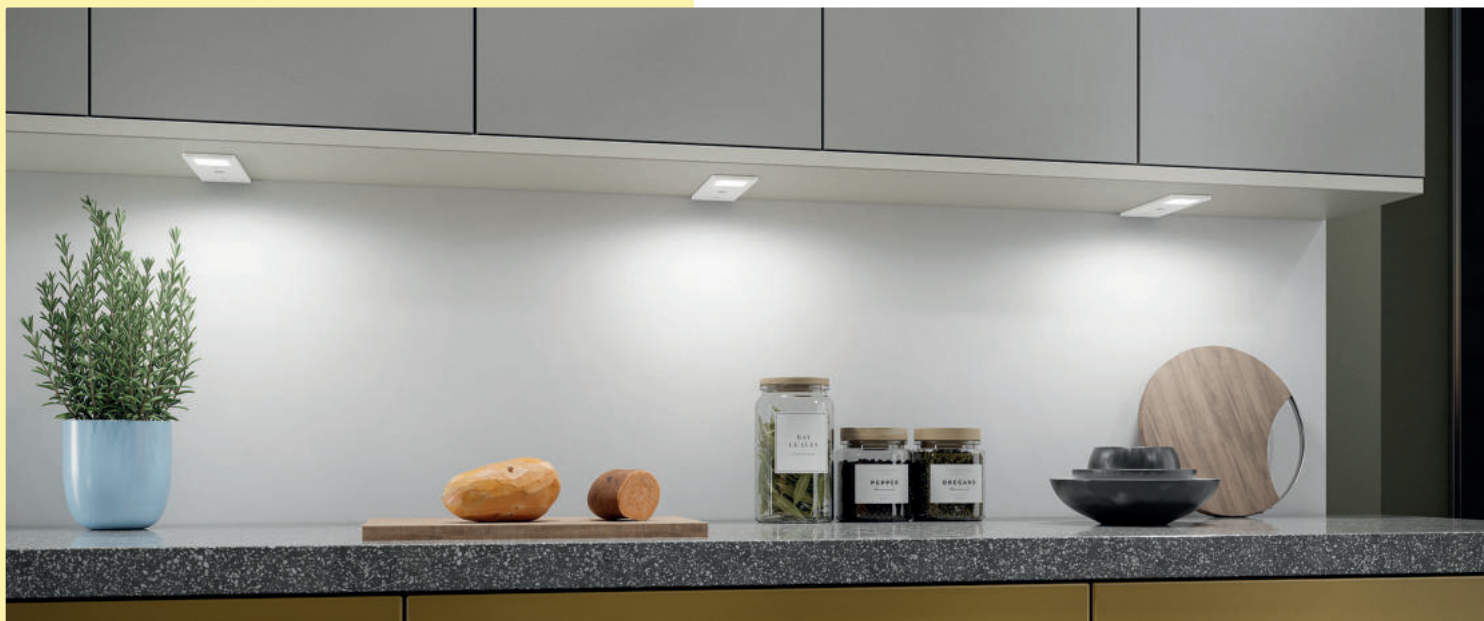


### Convertisseur 2430 LED



- 30 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

<b>7062250</b>	blanc	<b>64,16 €</b>
----------------	-------	----------------



### AstraLED SE blanc



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, 5 mm, éclairage sans points LEDs visibles à interrupteur tactile intégré.

**Luminaire individuel sans ou avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité (avec LED tactile interr. var.)**

- 5 watts, 24 V, deux plages de couleur: **3000 K** blanc chaud, **3900 K** blanc neutre
- 65 lumens/watt
- luminosité variable en continu grâce à l'interrupteur tactile LED et au variateur d'intensité
- 200 mm de câble d'alimentation, 2000 mm de câble de raccordement avec mini-système enfichable
- Fonction mémoire supplémentaire: le dernier réglage est mémorisé

**Lot de 2, 3, 5 avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité** composé de:

- 1, 2 ou 4 luminaires individuels sans interrupteur (7063338/7063353)
- 1 luminaire individuel avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité (7063339/7063354)
- 1 LED convertisseur LED 2430 (7062250)
- extensible à 6 luminaires

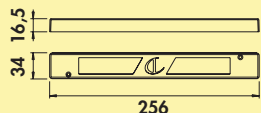
**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique F.**

<b>7063338</b>	luminaire individuel sans interr., <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>61,44 €</b>
<b>7063339</b>	luminaire individuel avec LED tactile interr. var., <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>114,10 €</b>
<b>7063340</b>	lot de 2, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>189,57 €</b>
<b>7063341</b>	lot de 3, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>237,41 €</b>
<b>7063342</b>	lot de 5, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>348,43 €</b>

<b>7063353</b>	luminaire individuel sans interr., <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>61,44 €</b>
<b>7063354</b>	luminaire individuel avec LED tactile interr. var., <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>114,10 €</b>
<b>7063355</b>	lot de 2, <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>189,57 €</b>
<b>7063356</b>	lot de 3, <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>237,41 €</b>
<b>7063357</b>	lot de 5, <b>3900 K</b> blanc neutre	<b>348,43 €</b>

#### Accessoires en option

<b>7062252</b>	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,92 €</b>
----------------	-----------------------------------	---------------

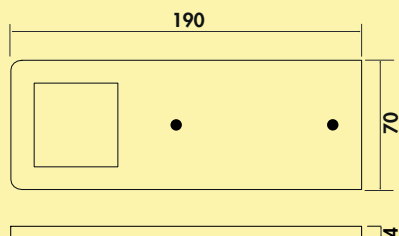
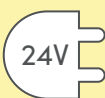


### Convertisseur 2430 LED



- 30 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

<b>7062250</b>	blanc	<b>64,16 €</b>
----------------	-------	----------------



### AstraLED



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, 4 mm.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 5 watts, 24 V, 3100 K blanc chaud
- 75 lumens/watt
- luminosité variable en continu grâce à l'interrupteur tactile LED et au variateur d'intensité
- 2000 mm de câble d'alimentation, 2000 mm de câble de raccordement avec mini-système enfichable
- Fonction mémoire supplémentaire: le dernier réglage est mémorisé

#### Lot de 4 avec interrupteur tactile LED et variateur d'intensité composé de:

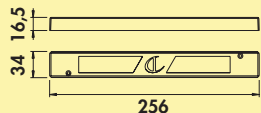
- 4 luminaires individuels sans interrupteur (7063304)
- 1 LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité (7062189)
- 1 LED convertisseur LED 2430 (7062250)
- extensible à 6 luminaires

Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique F.

7063304	luminaire individuel sans interrupteur, aluminium	57,93 €
7063300	lot de 4, aluminium	259,79 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------

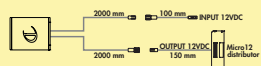


### Convertisseur 2430 LED



- 30 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062250	blanc	64,16 €
---------	-------	---------

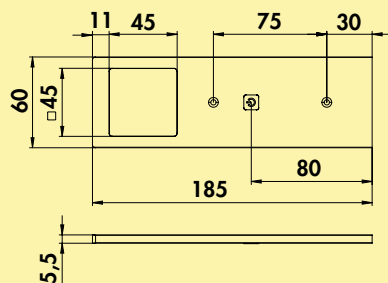
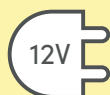


### LED interrupteur tactile



- avec répartiteur 10 fois
- 2000 mm d'alimentation
- 2000 mm de conduite de raccordement
- convient pour 12 V et 24 VDC
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu

7062189	couleur argentée	44,33 €
---------	------------------	---------



### Forato LED couleur alu



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, **couleur alu**. Éclairage sans points LED visibles avec un interrupteur intégré. (entièrement vissé)

**Luminaire individuel sans (sans interr.) ou avec interrupteur et variateur d'intensité (avec interr. var.)**

- 3 watts, 12 V, deux plages de couleur: **3000 K** blanc chaud, **4000 K** blanc neutre
- 85 lumens/watts
- 200 mm d'alimentation, 1800 mm de connexion avec un mini-système enfichable

**Lot 2, 3, 5 avec interrupteur composé de:**

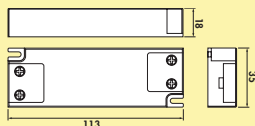
- 1, 2 ou 4 luminaires individuels sans interrupteur (7062350/7062380)
- 1 luminaire individuel avec interrupteur (7062351/7062381)
- 1 convertisseur LED 20 (7062309)
- extensible à 6 luminaires

**Ce produit contient une source lumineuse de la classe de rendement énergétique F.**

<b>7062350</b>	luminaire individuel sans interr., <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>54,85 €</b>
<b>7062351</b>	luminaire individuel avec interr. var., <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>61,17 €</b>
<b>7062352</b>	lot de 2, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>152,02 €</b>
<b>7062353</b>	lot de 3, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>185,81 €</b>
<b>7062354</b>	lot de 5, <b>3000 K</b> blanc chaud	<b>290,87 €</b>
<b>7062380</b>	luminaire individuel sans interr., <b>4000 K</b> blanc neutre	<b>54,85 €</b>
<b>7062381</b>	luminaire individuel avec interr. var., <b>4000 K</b> blanc neutre	<b>61,17 €</b>
<b>7062382</b>	lot de 2, <b>4000 K</b> blanc neutre	<b>152,02 €</b>
<b>7062383</b>	lot de 3, <b>4000 K</b> blanc neutre	<b>185,81 €</b>
<b>7062384</b>	lot de 5, <b>4000 K</b> blanc neutre	<b>290,87 €</b>

### Accessoires en option

<b>7061049</b>	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,21 €</b>
----------------	--------------------------------	---------------

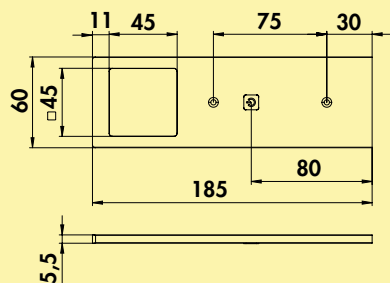
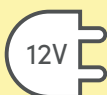


### Convertisseur 20 LED



- 20 watts, 12 VDC
- avec répartiteur 6 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

<b>7062309</b>	gris	<b>48,35 €</b>
----------------	------	----------------



### Forato LED noir mat



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, **noir mat**. Éclairage sans points LED visibles avec un interrupteur intégré. (entièrement vissé)

#### Luminaire individuel sans (sans interr.) ou avec interrupteur et variateur d'intensité (avec interr. var.)

- 3 watts, 12 V, deux plages de couleur: **3000 K** blanc chaud, **4000 K** blanc neutre
- 85 lumens/watts
- 200 mm d'alimentation, 1800 mm de connexion avec un mini-système enfichable

#### Lot 2, 3, 5 avec interrupteur composé de:

- 1, 2 ou 4 luminaires individuels sans interrupteur (7062355/7062385)
- 1 luminaire individuel avec interrupteur (7062356/7062386)
- 1 convertisseur LED 20 (7062309)
- extensible à 6 luminaires

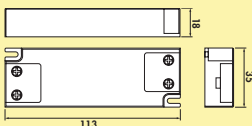
**Ce produit contient une source lumineuse de la classe de rendement énergétique F.**

7062355	luminaire individuel sans interr., 3000 K blanc chaud	54,85 €
7062356	luminaire individuel avec interr. var., 3000 K blanc chaud	61,17 €
7062357	lot de 2, 3000 K blanc chaud	152,02 €
7062358	lot de 3, 3000 K blanc chaud	185,81 €
7062359	lot de 5, 3000 K blanc chaud	290,87 €

7062385	luminaire individuel sans interr., 4000 K blanc neutre	54,85 €
7062386	luminaire individuel avec interr. var., 4000 K blanc neutre	61,17 €
7062387	lot de 2, 4000 K blanc neutre	152,02 €
7062388	lot de 3, 4000 K blanc neutre	185,81 €
7062389	lot de 5, 4000 K blanc neutre	290,87 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------

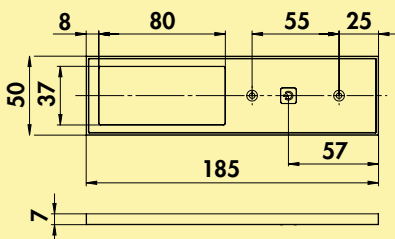
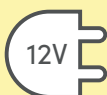


### Convertisseur 20 LED



- 20 watts, 12 VDC
- avec répartiteur 6 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062309	gris	48,35 €
---------	------	---------



### Grosso LED



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en matière plastique, éclairage sans points LEDs visibles à interrupteur intégré.

#### Luminaire individuel sans (sans interr.) ou avec interrupteur et variateur d'intensité (avec interr. var.)

- 3 watts, 12 V, 4000 K blanc neutre
- 85 lumens/watt
- 200 mm d'alimentation, 1800 mm de raccordement avec mini système enfichable

#### Lot de 2, 3, 5 avec interrupteur composé de:

- 1, 2 ou 4 luminaires individuels sans interrupteur (7062364)
- 1 luminaire individuel avec interrupteur (7062365)
- 1 convertisseur LED 20 (7062309)
- extensibles à 6 luminaires

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

7062364	luminaire individuel sans interrupteur, couleur alu	49,49 €
7062365	luminaire individuel avec interr. var., couleur alu	60,47 €
7062366	lot de 2, couleur alu	133,23 €
7062367	lot de 3, couleur alu	164,22 €
7062368	lot de 5, couleur alu	243,03 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------

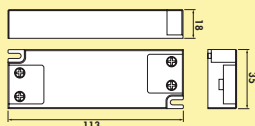


### Rallonge LED



- secondaire pour LED
- avec mini système enfichable

7061049	blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	------------------	--------



### Convertisseur 20 LED



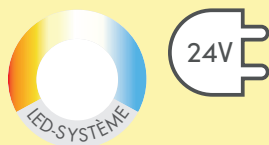
- 20 watts, 12 VDC
- avec répartiteur 6 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062309 gris

48,35 €



Technique de  
la lumière



### Neva LED



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en matière plastique avec couvercle métallique thermolaqué, éclairage sans points LED visibles avec interrupteur intégré.

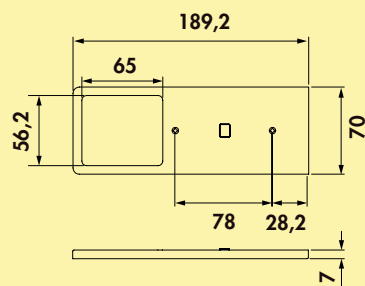
#### Luminaire individuel avec ou sans interrupteur

- 4,5 watts, 24 V, trois plages de couleurs : **3000 K** blanc chaud, **4000 K** blanc neutre, **5000 K** blanc froid
- interrupteur coulissant sur chaque luminaire pour une couleur de lumière réglable : blanc chaud/blanc neutre/blanc froid
- 70 lumens/watts
- 2000 mm d'alimentation, 2000 mm de conduite de raccordement avec mini-système enfichable
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité : intensité lumineuse réglable en continu
- vis de fixation masquées

#### Lot-3,-5 avec interrupteur composé de :

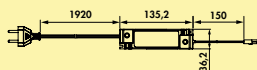
- 2 ou 4 luminaires individuels sans interrupteur (7062430/7062431)
- 1 luminaire individuel avec interrupteur (7062434/7062435)
- 1 convertisseur LED (7062438)
- extensible à 6 luminaires

**Ce produit contient une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique E.**



7062430	luminaire individuel sans interrupteur, couleur alu	53,78 €
7062432	luminaire individuel avec interr., couleur alu	60,08 €
7062434	lot de 3, couleur alu	182,77 €
7062439	lot de 5, couleur alu	285,71 €

7062431	luminaire individuel sans interrupteur, noir	53,78 €
7062433	luminaire individuel avec interr., noir	60,08 €
7062435	lot de 3, noir	182,77 €
7062446	lot de 5, noir	285,71 €



### Convertisseur LED 30 Neva



- 30 watts, 24 V, 12 V CC
- charge maximale de 36 watts par emplacement du convertisseur
- câble d'alimentation de 2000 mm

7062438 blanc

47,48 €



Technique de  
la lumière



### Pure LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en plastique, blanc translucide. Éclairage sans points LED visibles. Lorsqu'elle est éteinte, tout le corps du luminaire est en plastique translucide, blanc mat.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- le boîtier peut être vissé avec des capuchons blancs
- 3,8 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 80 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- **prises pour système mini-fiche intégré dans le boîtier du luminaire**
- 1800 connexion avec mini-système de connexion

#### Lot de 2, 3, 5 avec interrupteur composé de :

- 1, 2 ou 4 luminaires individuels sans interrupteur (7063372)
- 1 luminaire individuel avec interrupteur (7063376)
- 1 convertisseur LED 20 (7062309)

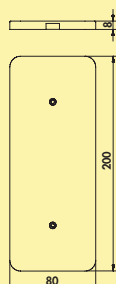
Design by STUDIO MORITZ PUTZIER, Cologne.

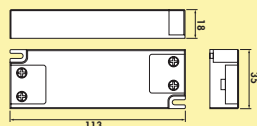
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G. Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7063372	luminaire individuel sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED, blanc mat	64,07 €
7063376	luminaire individuel avec interrupteur, blanc mat	80,74 €
7063377	lot de 2, blanc mat	185,19 €
7063378	lot de 3, blanc mat	250,15 €
7063379	lot de 5, blanc mat	378,27 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------





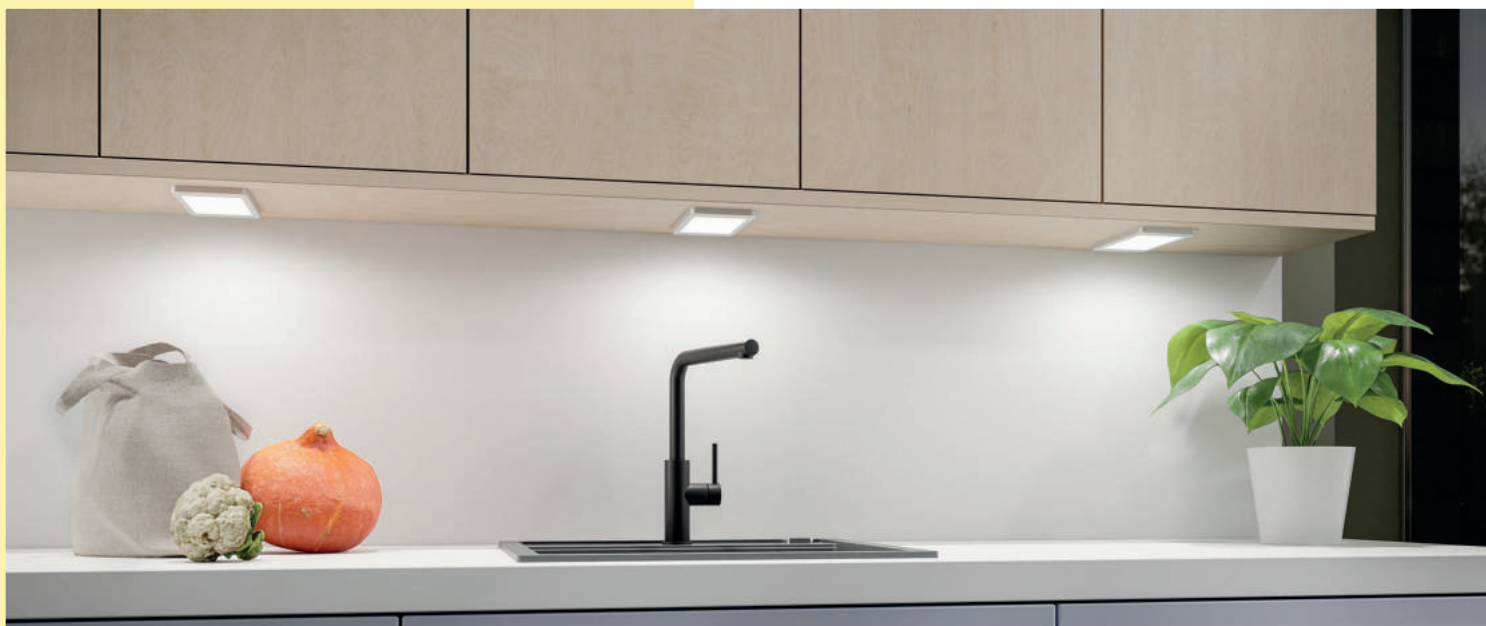
### Convertisseur 20 LED



- 20 watts, 12 VDC
- avec répartiteur 6 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062309 gris

48,35 €



Technique de  
la lumière



### Hull LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en plastique, plaque de dispersion de la lumière translucide, éclairage homogène sans points LEDs visibles.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

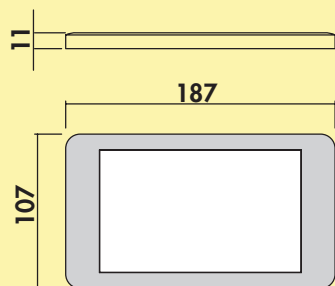
- 5,5 watts, 12 V
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 74,5 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- 1800 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- raccordement au convertisseur LED 30 (7061026)

#### Lot de 2, 3, 5 avec LED à changement de couleurs avec interrupteur tactile et variateur d'intensité composé de:

- 2, 3 ou 5 luminaires individuels sans interrupteur (7061140)
- 1 LED à changement de couleurs avec interrupteur tactile et variateur d'intensité (7061131)
- 1 convertisseur LED 30 (7061026)

Le produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.

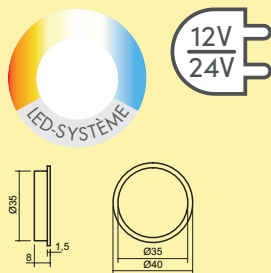
Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.



7061140 luminaire individuel sans interrupteur,  
compatible avec LIC/MEC système LED, couleur acier inox 97,60 €

#### Accessoires en option

7061049 Rallonge LED, blanc, L 2000 mm 4,21 €

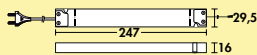


**Changement de couleurs LED interr. tactile et variateur**  

- pour LED à changement de couleurs
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier paramètre de couleur est stocké
- fonction de variation: luminosité atténuable en trois niveaux
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm de raccordement avec mini système enfichable

**7061131** couleur acier inox

**59,42 €**

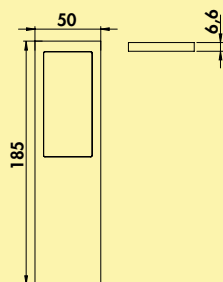
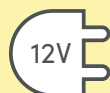


**Convertisseur LED 30** 

- 30 watts, 12 VDC
- avec sextuple répartiteur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- tenir compte des puissances absorbées des différents luminaires (watts)

**7061026** gris

**67,14 €**



### Levello LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, éclairage sans points LEDs visibles.

#### Luminaire individuel sans ou avec interrupteur

- 4 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 85 lumens/watt pour 6500 K blanc froid
- 1800 mm d'alimentation avec mini système enfichable

#### Lot de 2, 3, 5 avec interrupteur composé de:

- 1, 2 ou 4 luminaires individuels sans interrupteur (7062320/7062330)
- 1 luminaire individuel avec interrupteur (70623021/7062331)
- 1 convertisseur LED 20 (7062309)
- extensible à 5 luminaires

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

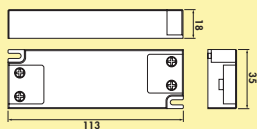
**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7062320	luminaire sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED, couleur alu	71,79 €
7062321	luminaire avec interrupteur, couleur alu	87,32 €
7062322	lot de 2, couleur alu	185,81 €
7062323	lot de 3, couleur alu	243,03 €
7062325	lot de 5, couleur alu	347,12 €

7062330	luminaire sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED, noir	71,79 €
7062331	luminaire avec interrupteur, noir	87,32 €
7062332	lot de 2, noir	185,81 €
7062333	lot de 3, noir	243,03 €
7062335	lot de 5, noir	347,12 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------



### Convertisseur 20 LED



- 20 watts, 12 VDC
- avec répartiteur 6 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062309 gris

48,35 €

# LUMICA®

## Luminaires encastrables et en saillie

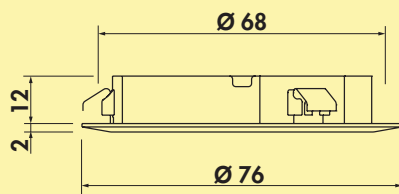
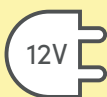
Un rendement lumineux parfait  
dans un espace réduit



Need LED	Page 336
Kronos LED changement de couleurs	Page 337
Unika 1-5 changement de couleurs	Page 338-340
Holl SP LED changement de couleurs	Page 341
Holl 68 LED changement de couleurs	Page 341
Nova Plus changement de couleurs	Page 342-343
Riflettore LED changement de couleurs	Page 344



Technique de la lumière



### Need LED



Luminaire à encastrer. Boîtier en aluminium, éclairage sans points LEDs visibles.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 3 watts, 12 V, 4300 K blanc neutre
- 130 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation qui peut être coupée sans problème du boîtier du luminaire
- forage Ø 68 mm, profondeur d'encastrement 12 mm

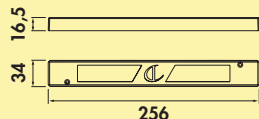
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

Vous trouverez les interrupteurs adaptés dans le catalogue 1 page 425-426/26 FR.

7063276	luminaire individuel s. interrupteur, couleur acier inox	41,78 €
---------	--	---------

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------

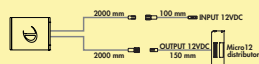


### Convertisseur LED 2



- 30 watts, 12 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062218	blanc	54,24 €
---------	-------	---------

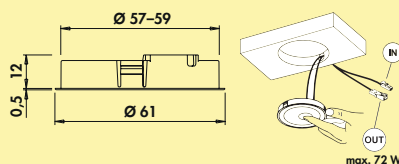
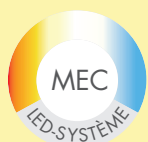


### LED interrupteur tactile



- avec répartiteur 10 fois
- 2000 mm d'alimentation
- 2000 mm de conduite de raccordement
- convient pour 12 V et 24 VDC
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu

7062189	couleur argentée	44,33 €
---------	------------------	---------



### Kronos LED changement de couleurs



Lumière encastrable. Boîtier en plastique, rond, éclairage sans points LED visibles avec interrupteur tactile intégré.

#### Luminaire individuel sans interrupteur ou avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité (avec LED tactile interr. var.)

- 2,8 watts, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière sur 2700 K blanc chaud ou 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 120 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation
- forage Ø 57–59 mm, profondeur d'encastrément 12 mm
- raccordement au convertisseur LED 2430 (7062250)

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.

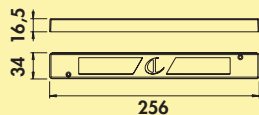
Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7063366	luminaire individuel sans interrupteur, compatible avec MEC système LED, noir mat	49,15 €
---------	---	---------

7063367	luminaire individuel avec LED tactile interr. var., noir mat	105,32 €
---------	--	----------

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



### Convertisseur 2430 LED

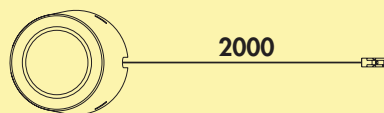
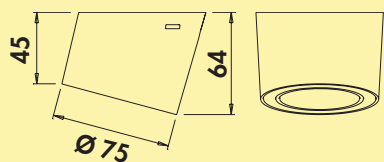


- 30 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062250	blanc	64,16 €
---------	-------	---------



Technique de la lumière



### Unika 1 LED changement de couleurs



Luminaire en saillie. Boîtier en matière plastique, rond, éclairage sans points LEDs visibles.

- 3 watts, 24 V
- réglage en continu de la couleur de la lumière de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 154 lumens/watts
- 2000 mm d'alimentation
- compatible avec MEC système LED

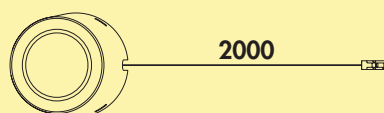
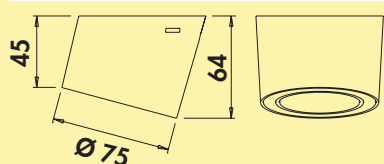
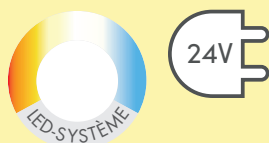
**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique D.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063381	luminaire individuel sans interrupteur, couleur acier inox	66,53 €
7063368	luminaire individuel sans interrupteur, noir mat	68,46 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



### Unika 2 LED changement de couleurs



Luminaire en saillie. Boîtier en matière plastique, rond, éclairage sans points LEDs visibles à interrupteur tactile **intégré**.

**Luminaire individuel avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité (avec LED tactile interr. var.)**

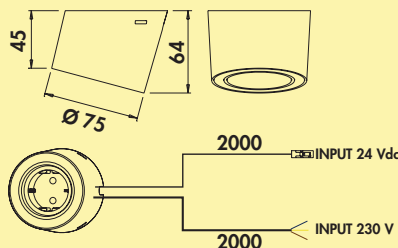
- 3 watts, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière sur 2700 K blanc chaud ou 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 154 lumens/watts
- 2000 mm d'alimentation

**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique D.**

7063382	luminaire individuel avec LED tactile interr. var., couleur acier inox	127,94 €
7063369	luminaire individuel avec LED tactile interr. var., noir mat	131,66 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



**Unika 3 LED changement de couleurs**

Luminaire en saillie. Boîtier en matière plastique, rond, éclairage sans points LEDs visibles avec prise **intégrée**.

- 3 watts, **24 V**
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 154 lumens/watts
- prise 240 V/16 A
- 2000 mm d'alimentation
- compatible avec MEC système LED

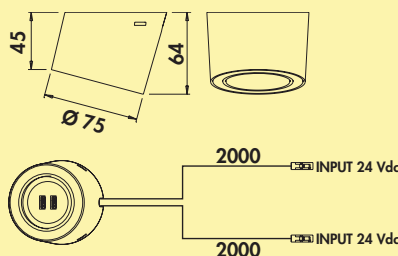
**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique D. Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

**7063383** luminaire individuel avec prises-contact de protection, couleur acier inox **103,21 €**

**7063370** luminaire individuel avec prises-contact de protection, noir mat **106,20 €**

**Accessoires en option**

**7062252** Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm **4,92 €**



**Unika 4 LED changement de couleurs**

Luminaire en saillie. Boîtier en matière plastique, rond, éclairage sans points LEDs visibles avec double chargeur USB **intégrés**.

- luminaire 3 watts, **24 V**
- USB 20 watts, **24 V**
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 154 lumens/watts
- 2 x chargeur USB de type A, 5 VDC, IA/1 out: 2 x 2000 mA
- 2000 mm d'alimentation, 2 x 24 V
- raccordement au convertisseur LED (7062250 ou 7062251)
- compatible avec MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique D. Veuillez tenir compte de la puissance de 20 watts du chargeur du convertisseur.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

**7063371** luminaire individuel avec 2 fois USB A, noir mat **116,73 €**

**Accessoires en option**

**7062252** Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm **4,92 €**



**Unika 5 LED changement de couleurs**

Luminaire en saillie. Boîtier en matière plastique, rond, éclairage sans points LED visibles avec double chargeur USB **intégrés**.

- luminaire 3 watts, **24 V**
- USB 20 watts, **24 V**
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction Memory : le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité : Intensité lumineuse réglable en continu
- max. 154 lumens/watts
- 2 x chargeur USB, 5 VDC, IA/1 out : 2 x 2000mA
- 2000 mm de câble d'alimentation, 2 x 24 V
- compatible avec MEC système LED

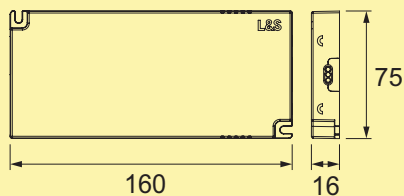
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D. Veuillez tenir compte de la puissance de 20 watts du chargeur sur le convertisseur !**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

**7063384** luminaire individuel avec 2 fois USB C, couleur acier inox **125,81 €**

**7063380** luminaire individuel avec 2 fois USB C, noir mat **125,81 €**

Technique de la lumière



### MEC Driver LED convertisseur

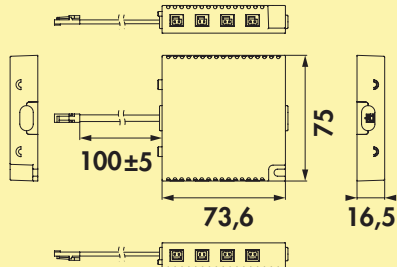


Le convertisseur Mec Driver LED fournit à la fois du 12 V et du 24 V. Ainsi, tous les modules fonctionnels peuvent être combinés entre eux indépendamment de la tension et alimentés en tension par un convertisseur.

Il constitue la base universelle pour les fonctions les plus diverses pour une commande d'éclairage moderne.

- blanc
- 2000 mm de câble d'alimentation
- tenir compte des valeurs de raccordement (watts) des différents convertisseurs

7061400	18 W, 12/24 V	35,91 €
7061401	36 W, 12/24 V	51,86 €
7061402	48 W, 12/24 V	62,61 €
7061403	60/72 W, 12/24 V	98,17 €
7061404	90 W, 24 V	108,67 €
7061405	120 W, 24 V	136,64 €



### Module de répartition MEC Driver LED

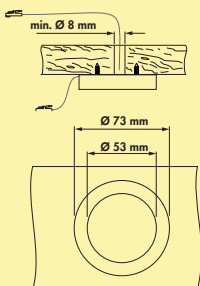
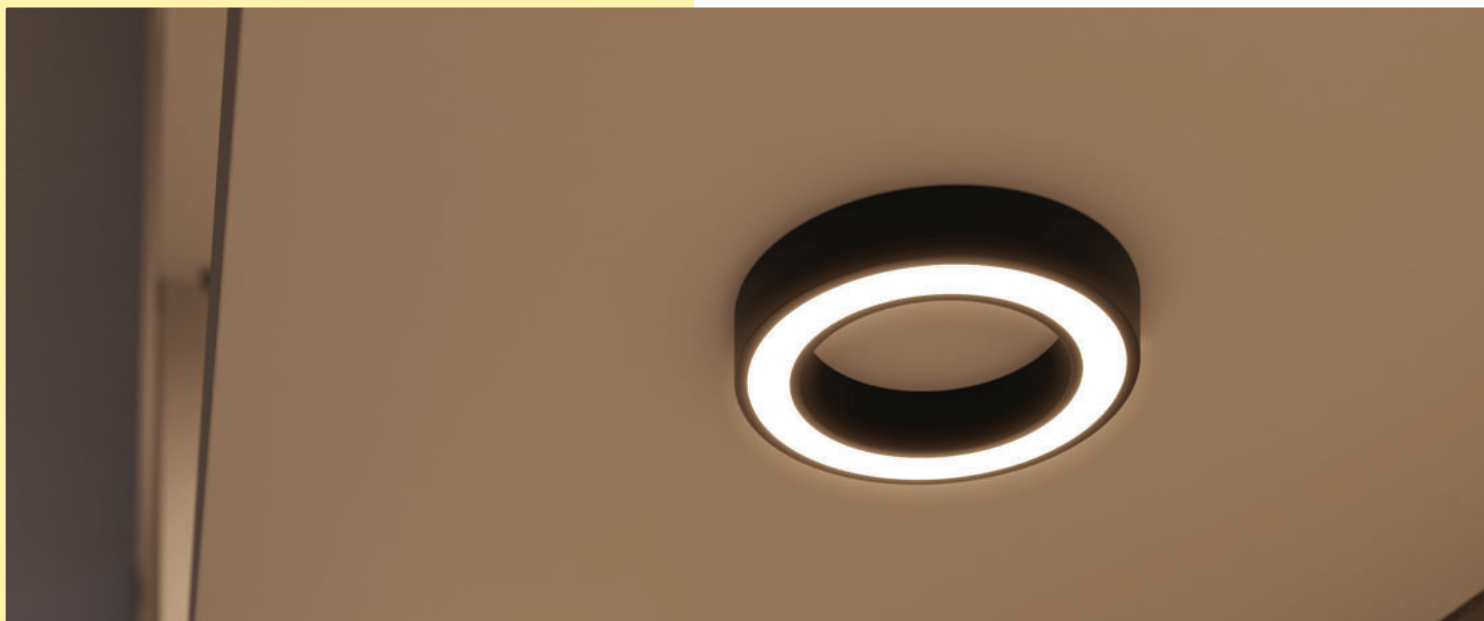


Le module répartiteur est directement enfiché sur le convertisseur. Il est possible de raccorder jusqu'à 8 luminaires.

Le module peut être utilisé avec d'autres modules fonctionnels sur un convertisseur.

- blanc
- 12/24 VDC, max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- 8 sorties LED
- **version sans technologie radio : Driver peut être utilisé comme convertisseur standard**

7061407	12 V	22,01 €
7061408	24 V	21,75 €



### Holl SP LED changement de couleurs

Luminaire en saillie. Boîtier en plastique, rond, éclairage sans points LED visibles avec interrupteur tactile intégré.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 3 watts, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 80 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- compatible avec MEC système LED

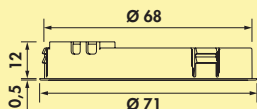
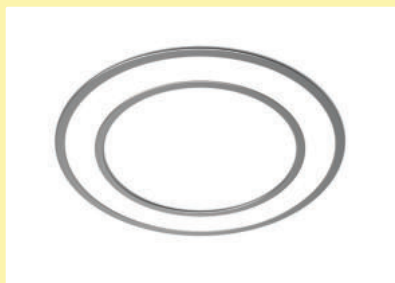
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063421	couleur acier inox	64,71 €
7063420	noir	64,71 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



### Holl 68 LED changement de couleurs

Lumière encastrable. Boîtier en plastique, rond, éclairage sans points LED visibles avec interrupteur tactile intégré.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 3 watts, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 80 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- compatible avec MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063426	couleur acier inox	51,18 €
7063425	noir	51,18 €

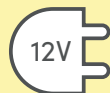
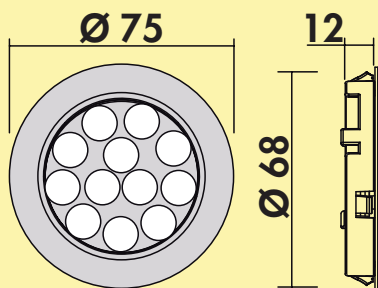
#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------

Luminaire encastrable

Luminaire en saillie

Technique de la lumière



### Nova Plus LED changement de couleurs



Luminaire en saillie, luminaire à encastrer, plafonnier. Boîtier en matière plastique, rond, avec Power LEDs.

**Également utilisable comme luminaire à encastrer en retirant l'anneau intermédiaire.**

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 3 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 87 lumens/watt jusqu'à **6500 K** blanc froid
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- forage Ø 68 mm, profondeur d'encastrement 12 mm
- raccordement au convertisseur LED 12 (7061025)

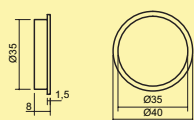
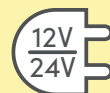
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061334	luminaire individuel sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED, couleur acier inox	61,79 €
---------	---	---------

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------



### Changement de couleurs LED interr. tactile et variateur



- pour LED à changement de couleurs
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier paramètre de couleur est stocké
- fonction de variation: luminosité atténuable en trois niveaux
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm de raccordement avec mini système enfichable

7061131	couleur acier inox	59,42 €
---------	--------------------	---------



### Convertisseur LED 12



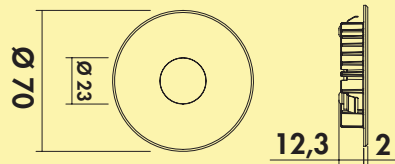
- 15 watts, 12 VDC
- avec sextuple répartiteur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- tenir compte des puissances absorbées des différents luminaires (watts)

7061025 gris

46,43 €



Technique de la lumière



### Riflettore LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer. Boîtier en métal.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 2,9 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 87 lumens/watt jusqu'à 6500 K blanc froid
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- forage Ø 55–58 mm
- profondeur d'encastrement 12 mm
- raccordement au convertisseur LED 12 (7061025)
- compatible avec LIC/MEC système LED

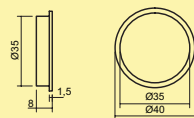
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7061332	luminaire individuel sans interrupteur, mat noir	35,55 €
7061333	luminaire individuel sans interrupteur, couleur acier inox	35,55 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------

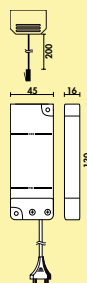


### Changement de couleurs LED interr. tactile et variateur



- pour LED à changement de couleurs
- réglage en continu de la couleur de la lumière de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier paramètre de couleur est stocké
- fonction de variation: luminosité atténuable en trois niveaux
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm de raccordement avec mini système enfichable

7061131	couleur acier inox	59,42 €
---------	--------------------	---------



### Convertisseur LED 12



- 15 watts, 12 VDC
- avec sextuple répartiteur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- tenir compte des puissances absorbées des différents luminaires (watts)

7061025	gris	46,43 €
---------	------	---------

# LUMICA®

## Tablettes lumineuses

Des tablettes en verre éclairées  
aux formes agréables



Lista 30 LED

Page 346

Lista 50 LED  
changement de couleurs

Page 347–348

Duo LED  
changement de couleurs

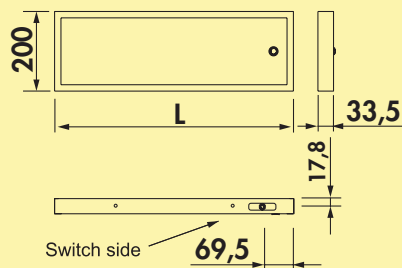
Page 349–350

Liente LED changement  
de couleurs étagère murale

Page 351–352



Technique de la lumière



### Lista 30 LED



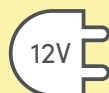
Tablette lumineuse. Boîtier en aluminium, couleur **acier inox** ou **mat noir**, verre de sécurité mat, avec éclairage LED, éclairage régulier sur toute la largeur vers le haut et le bas, fixation suspendue jusqu'à une profondeur de tablette de 200 mm, vis à monter sur l'arrière de façon invisible.

#### Tablette lumineuse avec interrupteur

- 4200 K blanc neutre
- 83 lumens/watt
- interrupteur intégré dans le fond en verre inférieur
- **convertisseur intégré dans le fond lumineux**
- 2000 mm de raccordement au réseau, prise Euro plate lâche jointe
- sortie de câble sur l'arrière du luminaire à droite
- capacité de charge env. 10 kg

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

7062065	L 450 mm, 3,8 W, couleur acier inox	209,94 €
7062066	L 600 mm, 5,3 W, couleur acier inox	231,89 €
7062067	L 900 mm, 8,2 W, couleur acier inox	261,98 €
7062068	L 1200 mm, 11 W, couleur acier inox	313,07 €
7062195	L 450 mm, 3,8 W, noir mat	227,32 €
7062196	L 600 mm, 5,3 W, noir mat	249,17 €
7062197	L 900 mm, 8,2 W, noir mat	282,96 €
7062198	L 1200 mm, 11W, noir mat	335,89 €



### Lista 50 LED changement de couleurs



Tablette lumineuse. Boîtier en aluminium, verre de sécurité mat, avec éclairage LED, éclairage régulier sur toute la largeur vers le haut et le bas, fixation suspendue jusqu'à une profondeur de tablette de 200 mm, vis à sur l'arrière, monter de façon invisible. **Convertisseur non intégré à la tablette lumineuse.**

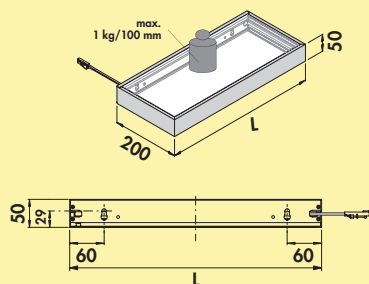
#### Tablette lumineuse

- 12 V, IP20
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 64 lumens/watts pour **6500 K** blanc froid
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- **sortie de câble sur l'arrière du luminaire à gauche**
- capacité de charge\* env. 1 kg/100 mm
- réglage de l'inclinaison inclus
- compatible avec LIC/MEC système LED

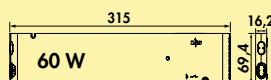
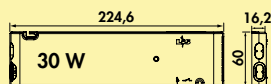
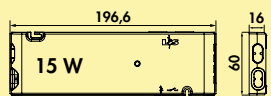
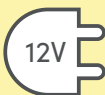
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

\*La capacité de charge dépend de la consistance des murs, il faut utiliser des matériaux de fixation adaptés pour le type de mur respectif.



<b>7062340</b>	L 450 mm, 3,1 W, couleur acier inox	<b>253,29 €</b>
<b>7062341</b>	L 450 mm, 3,1 W, noir mat	<b>280,51 €</b>
<b>7062342</b>	L 600 mm, 4,3 W, couleur acier	<b>287,08 €</b>
<b>7062343</b>	L 600 mm, 4,3 W, noir mat	<b>321,85 €</b>
<b>7062344</b>	L 900 mm, 6,6 W, couleur acier inox	<b>362,12 €</b>
<b>7062345</b>	L 900 mm, 6,6 W, noir mat	<b>400,65 €</b>
<b>7062346</b>	L 1200 mm, 9 W, couleur acier inox	<b>431,55 €</b>
<b>7062347</b>	L 1200 mm, 9 W, noir mat	<b>450,34 €</b>



### Convertisseur de fonction FW



Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- **commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option**

7061286 module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur 99,44 €

7061271 module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur 126,65 €

7061273 module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur 159,48 €

7061287 module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur 133,23 €

7061281 module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur 163,24 €

7061283 module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur 197,04 €

Technique de la lumière

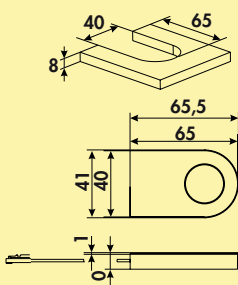


### Télécommande 1 canal/changement de couleur



- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

7061285 blanc 55,16 €



### Duo LED changement de couleurs



Luminaire individuel, luminaires pour tablettes en verre. À enficher sur les fonds en verre avec pince élastique en métal. Émissions de lumière LED vers 6 LEDs le haut et 6 LEDs le bas.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 0,8 watt, 12 VDC
- 60 lumens/watt
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction de variation d'intensité: intensité lumineuse réglable en continu
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- épaisseur de plaque 6–10 mm
- angle de rayonnement 60°
- LIC/MEC Système LED compatible

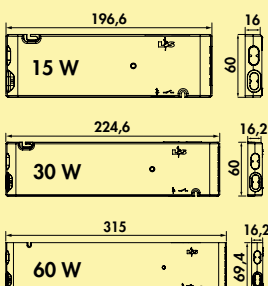
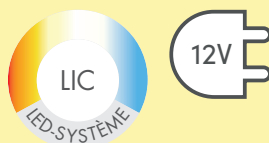
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.**

Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7061079	luminaire individuel sans interrupteur, couleur acier inox	26,33 €
7061088	luminaire individuel sans interrupteur, noir mat	32,30 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------



### Convertisseur de fonction FW



Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option

7061286	module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur	99,44 €
7061271	module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur	126,65 €
7061273	module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur	159,48 €

7061287	module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur	133,23 €
7061281	module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur	163,24 €
7061283	module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur	197,04 €



**Télécommande 1 canal/changement de couleur** **CE**

- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

**7061285** blanc **55,16 €**

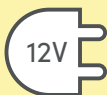


**Conduite de raccordement de 230 volts** **CE**

Pour combiner plusieurs FW-convertisseurs de fonction.

**7061279** L 1000 mm, blanc **5,70 €**

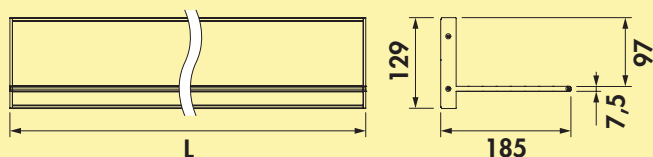
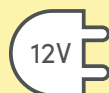
**7061284** L 300 mm, blanc **3,43 €**



**Répartiteur 12 V**

- pour 12 VDC
- tenir compte de la valeur de raccordement : max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- avec alimentation de 200 mm

**7061244** noir **7,28 €**



### Liente LED changement de couleurs étagère murale CE

Système d'étagères. Boîtier en aluminium. Éclairage en haut et en bas, 2 variantes de montage.

- 12 V, IP20
- réglage en continu de la couleur de la lumière de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction Memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité: Intensité lumineuse réglable en continu
- max. 85 lumens/watt à 6500 K blanc froid
- **le convertisseur de 15 et 30 watts peut être intégré dans le tableau mural**
- 200 mm d'alimentation avec mini-système enfichable
- hauteur de la paroi arrière 129 mm
- profondeur 185 mm
- sortie de câbles derrière à gauche
- capacité de charge\* env. 1 kg/100 mm
- réglage de l'inclinaison inclus
- LIC/MEC système LED compatible

**Ce produit contient une source de lumière de la classe de rendement énergétique G.**

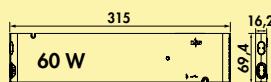
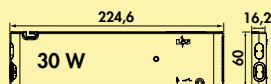
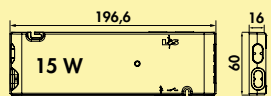
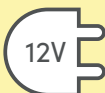
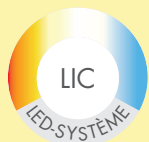
**Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

\*La capacité de charge dépend de la nature du mur, il faut utiliser des matériaux de fixation adaptés pour le type de mur respectif.

7062390	L 600 mm, 13,8 W, noir mat	290,87 €
7062391	L 900 mm, 21 W, noir mat	410,93 €
7062392	L 1200 mm, 28,2 W, noir mat	485,96 €
7062393	L 600 mm, 13,8 W, couleur acier inox	274,01 €
7062394	L 900 mm, 21 W, couleur acier inox	378,11 €
7062395	L 1200 mm, 28,2 W, couleur acier inox	473,76 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------



### Convertisseur de fonction FW



Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- **commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option**

<b>7061286</b>	module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur	<b>99,44 €</b>
<b>7061271</b>	module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur	<b>126,65 €</b>
<b>7061273</b>	module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur	<b>159,48 €</b>

<b>7061287</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur	<b>133,23 €</b>
<b>7061281</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur	<b>163,24 €</b>
<b>7061283</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur	<b>197,04 €</b>

Technique de la lumière



### Télécommande 1 canal/changement de couleur



- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

<b>7061285</b>	blanc	<b>55,16 €</b>
----------------	-------	----------------

# LUMICA®

## Flex Stripes et luminaires pour le socle

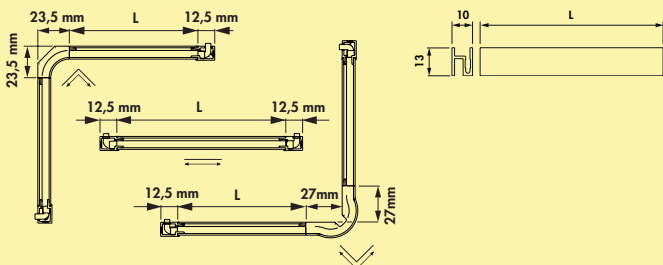
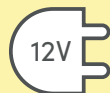
Des accents lumineux  
particuliers



■ Andy changement de couleurs	Page 354–355
LED Flex Stripes changement de couleurs	Page 355–356
Calamaro LED Flex Stripes changement de couleurs	Page 357
LED bande COB changement de couleurs	Page 358
LED Flex Stripes RGB	Page 359–360
Cosi LED changement de couleurs	Page 361–362
Profilé lumineux LED	Page 363–364
Prova LED changement de couleurs	Page 365–366
Manubrio LED changement de couleurs	Page 367–368
Manubrio LED lot 1-3	Page 369



Technique de la lumière



### Andy LED à changement de couleur



Éclairage des poignées : Boîtier en aluminium avec coins en plastique. Bande LED coulée dans du silicone, non autocollante, raccourcissable tous les 21 mm. Éclairage sans points LED visibles, y compris les clips de fixation pour les poignées.

#### Luminaire individuel

- 6,5 watts par mètre, 12 V
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 80 lumens/watt à **6500 K** blanc froid
- bande LED, alimentation des deux côtés
- 2000 mm câble d'alimentation des deux côtés
- y compris 4 caches d'extrémité (2 x à gauche, 2 x à droite)
- y compris 8 clips (2 x 4 unités)

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

Vous trouverez les convertisseurs de fonctions à changement de couleur et les télécommandes adaptés aux luminaires individuels sans interrupteur dans le catalogue 1 aux pages 264–268/26 FR.

7063400	L 1000 mm, couleur acier inox	118,72 €
7063402	L 2000 mm, couleur acier inox	183,73 €
7063418	L 2600 mm, couleur acier inox	231,09 €

7063401	L 1000 mm, noir	122,83 €
7063403	L 2000 mm, noir	188,84 €
7063415	L 2600 mm, noir	232,77 €

#### Accessoires en option

7063404	Angle extérieur Andy, couleur acier inox	11,43 €
7063405	Angle extérieur Andy, noir	11,43 €
7063406	Coin intérieurs Andy, couleur acier inox	4,61 €
7063407	Coin intérieurs Andy, noir	4,61 €
7063408	Andy colour change LED strip, L 2000 mm, 13 W/12 V	114,30 €
7063410	Caches d'extrémité Andy, couleur acier inox	12,63 €
7063411	Caches d'extrémité Andy, noir	12,63 €
7063412	Andy Profilé en aluminium, L 2600 mm, couleur acier inox	79,15 €
7063413	Andy Profilé en aluminium, L 2600 mm, noir	84,28 €
7063414	Andy colour change LED strip, L 2600 mm, 16 W/12 V	149,69 €



### Caches d'extrémité Andy

Set composé de :  
– 4 x embouts (2 x gauche, 2 x droite)

7063410	couleur acier inox	12,63 €
7063411	noir	12,63 €



### Andy colour change LED strip



Bande LED coulée dans du silicone, **non autocollante**, raccourcissable tous les 21 mm. Pour l'éclairage des poignées Andy.  
– 2000 mm d'alimentation des deux côtés

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

7063408	L 2000 mm, 13 W/12 V	114,30 €
7063414	L 2600 mm, 16 W/12 V	149,69 €



### LED Flex Stripes changement de couleurs

Les LEDs Flex Stripes, contenues dans le lot, avec changement de couleurs entre **3000 K** à **6000 K**, proposent de multiples possibilités d'agencements lumineux de l'espace à un prix attractif.

Les LEDs Stripes peuvent être utilisées à l'intérieur et dans les zones extérieures protégées. Les différentes LED Stripes, longues de 335 mm, peuvent être enfilées facilement jusqu'à une longueur de 6 mètres. Ensuite, il faut alimenter le réseau. Les kits d'extension permettent de compléter les Stripes en surplus en commandant ultérieurement des kits de LEDs Stripes ou des kits de convertisseurs.

Montage simple avec une bande autocollante des deux côtés.



### LED Flex Stripe changement de couleurs



Bandes LEDs flexibles. Luminaire d'ambiance. LED coulée dans de la silicone, écartement de 27 mm, autocollantes.

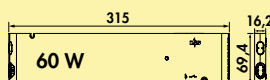
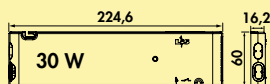
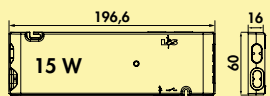
#### Flex Stripe

- 1,2 watts/lot, 12 VDC
- réglage de la couleur en continu de **3000 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- fonction de variation: clarté réglable en trois niveaux
- max. 45 lumens/watt pour **6000 K** blanc froid
- bandes de 8 mm de large, raccourcissables tous les 83 mm, plus de connexion possible à partir du point de coupe
- compatible avec LIC/MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.**

**Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061183	L 335 mm, blanc	22,29 €
---------	-----------------	---------



### Convertisseur de fonction FW



Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- **commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option**

7061286	module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur	99,44 €
7061271	module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur	126,65 €
7061273	module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur	159,48 €

7061287	module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur	133,23 €
7061281	module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur	163,24 €
7061283	module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur	197,04 €



### Télécommande 1 canal/changement de couleur



- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

7061285	blanc	55,16 €
---------	-------	---------



### Rallonge LED pour LED Flex Stripes



- pour LED Flex Stripes blanc neutre (7061174) et changement de couleurs (7061183)

7061168	L 1500 mm, blanc	4,04 €
7061179	L 40 mm, blanc	1,76 €

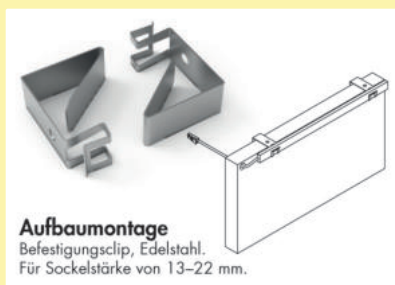
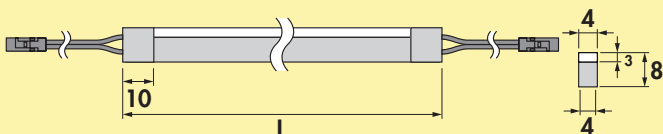


### Raccordement pour LED Flex Stripes



- pour LED Flex Stripes blanc neutre (7061174) et changement de couleurs (7061183)

7061175	L 2000 mm, blanc	8,42 €
---------	------------------	--------



**Aufbaumontage**  
Befestigungsclip, Edelstahl.  
Für Sockelstärke von 13–22 mm.

**Calamaro LED Flex Stripes chang. d. coul. avec profilé d. base**

Bandes LEDs flexibles. Luminaire d'ambiance. LED coulée dans de la silicone. Montage simple directement sur le socle.

**Flex Stripes**

- 7,2 watts par mètre, 24 VDC
- réglage de la couleur en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 45 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- bandes de 4 x 8 mm de large, raccourçissables tous les 25 mm, plus de connexion possible à partir du point de coupe
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- compatible avec MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G. Quatre clips de fixation de socle par mètre compris dans l'étendue de livraison !**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

<b>7063427</b>	L 2600 mm, blanc, y compris 10 clips	<b>152,00 €</b>
<b>7063428</b>	L 5000 mm, blanc, y compris 20 clips	<b>266,97 €</b>

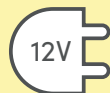
**Accessoires en option**

<b>7061258</b>	Clips de fixation, acier inox, prix par UE à 2 unités	<b>9,48 €</b>
<b>7062252</b>	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,92 €</b>

Technique de  
la lumière



Technique de  
la lumière



### LED bande COB FW



Bande LED flexible. Luminaire d'ambiance.

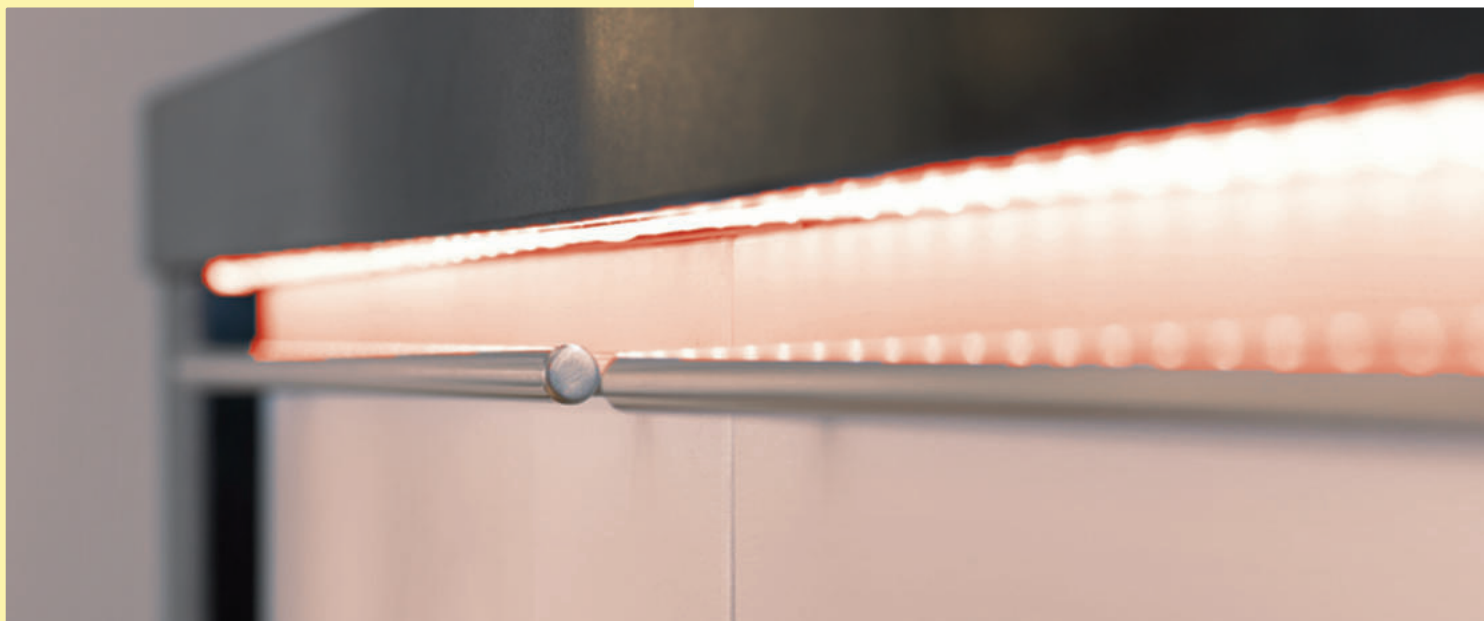
#### Flex Stripes

- 8 watts par mètre, 12 VDC
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 100 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- bandes de 6 mm de large, raccourçissables tous les 25 mm, plus de connexion possible à partir du point de coupe
- 2000 mm câble d'alimentation des deux côtés
- LIC/MEC Système LED compatible

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7063417	L 1500 mm, blanc	61,41 €
7063416	L 2600 mm, blanc	92,97 €



### LED Flex Stripes RGB



Bandes LED flexibles. Luminaire d'ambiance. LED scellée dans de la silicone, autocollante.

#### Flex Stripes

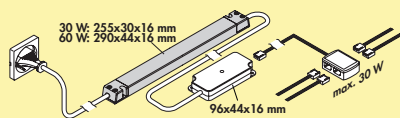
- 5,4 watts/mètre, 24 V, LED RGB (changement de couleur rouge, jaune, bleu)
- système enfichable à 4 pôles, 36 LEDs par mètre
- bandes de 10 mm de large
- IP 20
- 74 lumens/ watt
- connexion de plusieurs bandes RGB par système d'enfichage
- longueur de bande maximale autorisée 11050 mm
- raccourcissable à la longueur 335 mm après 170 mm
- raccourcissable à la longueur 2000 mm après 170 mm/ 165 mm

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

7061360	L 335 mm	18,43 €
7061361	L 2000 mm	86,88 €

#### Accessoires en option

7061276	Télécommande à 4 canaux de changement de couleur, blanc	76,00 €
7061362	Convertisseur LED RGB, 30 watts	122,88 €
7061363	Convertisseur LED RGB, 60 watts	147,45 €
7061365	Câble de raccordement LED RGB, blanc	10,96 €
7061366	Connexion de raccordement LED RGB, L 40 mm	5,44 €
7061367	Connexion de raccordement LED RGB, L 500 mm	6,58 €



### Convertisseur LED RGB



Convertisseur, système de commande inclus, pour systèmes d'éclairage LED RGB.

- 24 V
- quadruple répartiteur
- fonction Memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité : 3 niveaux
- couleur : gris (convertisseur), blanc (commande)
- longueur du câble primaire 2000 mm, secondaire 100 mm (commande), 500 mm (distributeur RGB)

7061362	30 watts	122,88 €
7061363	60 watts	147,45 €



### Télécommande à 4 canaux de changement de couleur



- commutation en/hors service, fonction de variation d'intensité
- réglage en continu de la température de la lumière et couleur dans la plage de couleur blanc
- LED indiquant la couleur de la lumière
- Auto Memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- toutes les fonctions réglables individuellement pour jusqu'à quatre groupes de luminaires, deux scénarios de couleur mémorisables, 150 x 38 x 7 mm (L x LA x H)

7061276	blanc	76,00 €
---------	-------	---------



### Câble de raccordement LED RGB



Pour le raccordement des bandes RGB.

- système enfichable 4 pôles
- L 2000 mm

7061365	blanc	10,96 €
---------	-------	---------

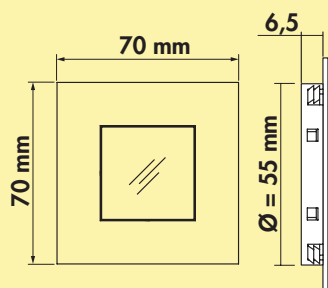


### Connexion de raccordement LED RGB



Pour connecter les bandes LED RGB.

7061366	L 40 mm	5,44 €
7061367	L 500 mm	6,58 €



### Cosi LED changement de couleurs



Luminaire individuel, luminaire pour socle. **Boîtier en acier inoxydable.**  
Éclairage sans points LEDs visibles.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 0,3 watt, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- 46 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation
- forage Ø 55 mm

#### Lot de 3, 6 LEDs changement de couleurs avec interrupteur composé de:

- 3 ou 6 luminaires individuels sans interrupteur (7061245)
- 1 LED à changement de couleurs avec interrupteur tactile et variateur d'intensité (7061131)
- 1 convertisseur LED 12 (7061025)
- extensible à 6 luminaires

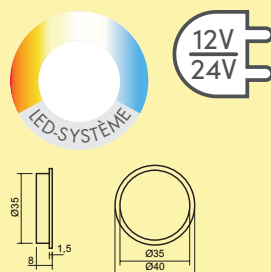
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

<b>7061245</b>	luminaire individuel sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED	<b>33,71 €</b>
----------------	---	----------------

#### Accessoires en option

<b>7061049</b>	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,21 €</b>
----------------	--------------------------------	---------------

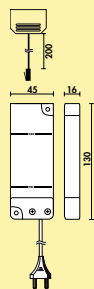


### Changement de couleurs LED interr. tactile et variateur



- pour LED à changement de couleurs
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier paramètre de couleur est stocké
- fonction de variation: luminosité atténuable en trois niveaux
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm de raccordement avec mini système enfichable

<b>7061131</b>	couleur acier inox	<b>59,42 €</b>
----------------	--------------------	----------------



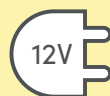
### Convertisseur LED 12



- 15 watts, 12 VDC
- avec sextuple répartiteur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- tenir compte des puissances absorbées des différents luminaires (watts)

7061025 gris

46,43 €

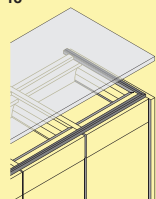
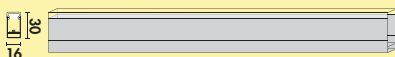
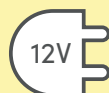


### Répartiteur 12 V

- pour 12 VDC
- tenir compte de la valeur de raccordement : max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- avec alimentation de 200 mm

7061244 noir

7,28 €



### Profilé lumineux LED changement de couleurs

Luminaire d'ambiance. Boîtier en aluminium, bande LED autocollante, raccourcissable tous les 50 mm, également découpable à l'onglet, pas de LED visible.

#### Luminaire individuel

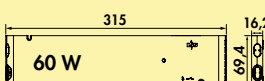
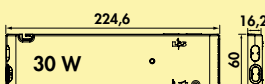
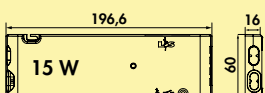
- 7,8 watts par mètre, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 80 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- longueur du luminaire 2600 mm
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- bande LED de 2600 mm, alimentation des deux côtés
- compatible avec LIC/MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F. Le plan de travail doit être dressé par le client avec des listons en bois de 16 mm. Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061039	luminaire individuel, couleur alu	175,44 €
---------	-----------------------------------	----------

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
7061300	Bande LED changements de couleurs, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	103,22 €



### Convertisseur de fonction FW

Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option

7061286	module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur	99,44 €
---------	---	---------

7061271	module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur	126,65 €
---------	--	----------

7061273	module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur	159,48 €
---------	--	----------

7061287	module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur	133,23 €
---------	---	----------

7061281	module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur	163,24 €
---------	--	----------

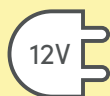
7061283	module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur	197,04 €
---------	--	----------



### Télécommande 1 canal/changement de couleur CE

- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

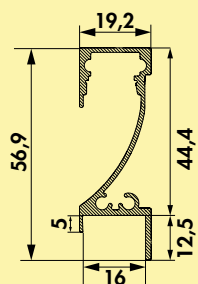
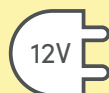
**7061285** blanc **55,16 €**



### Répartiteur 12 V

- pour 12 VDC
- tenir compte de la valeur de raccordement : max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- avec alimentation de 200 mm

**7061244** noir **7,28 €**



### Prova LED changement de couleurs



Luminaire en saillie pour parois arrières. Profile LED aluminium, raccourcissable tous les 25 mm, pas de points LED visibles.

#### Luminaire individuel

- 31,2 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 80 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- longueur du luminaire 2600 mm
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- bande LED de 2600 mm, alimentation des deux côtés
- pour des épaisseurs de paroi de 16 mm
- compatible avec LIC/MEC système LED

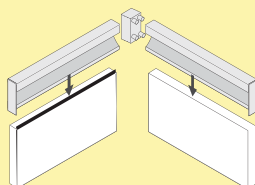
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7061207	luminaire individuel, L 2600 mm, couleur acier inox	272,07 €
7061209	luminaire individuel, L 2600 mm, noir mat	276,82 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
7061305	Prova bande LED changements de couleurs, L 2600 mm, 31,2 W/12 V	103,22 €

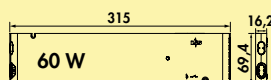
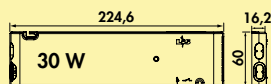
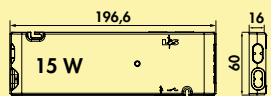


### Prova 90° élément de connexion en angle

Élément en angle à 90°.

- cache d'extrémité à droite
- cache d'extrémité à gauche
- conduite de raccordement secondaire pour LED 1800 mm

7061208	couleur acier inox	12,12 €
7061220	noir mat	12,12 €



### Convertisseur de fonction FW



Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- **commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option**

7061286	module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur	99,44 €
7061271	module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur	126,65 €
7061273	module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur	159,48 €

7061287	module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur	133,23 €
7061281	module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur	163,24 €
7061283	module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur	197,04 €

Technique de la lumière

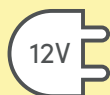


### Télécommande 1 canal/changement de couleur



- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

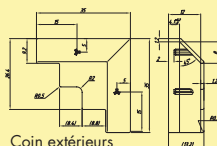
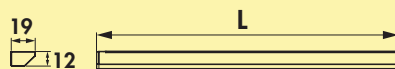
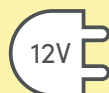
7061285	blanc	55,16 €
---------	-------	---------



### Répartiteur 12 V

- pour 12 VDC
- tenir compte de la valeur de raccordement : max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- avec alimentation de 200 mm

7061244	noir	7,28 €
---------	------	--------



### Manubrio LED changements de couleurs



Éclairage de poignée barre. Boîtier en matière plastique, bande LED autocollante, raccourcissable tous les 50 mm, pas de LED visible compris clips de fixation pour les poignées profilées.

#### Luminaire individuel

- 7,8 watts par mètre, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 80 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- bande LED, alimentation des deux côtés
- compris 4 caches d'extrémité
- compatible avec LIC/MEC système LED

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

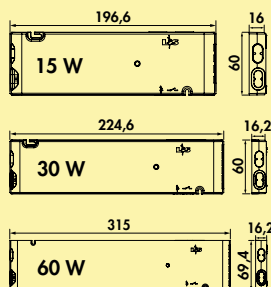
Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7061298	luminaire individuel, L 1500 mm, couleur acier inox	126,65 €
7061197	luminaire individuel, L 2600 mm, couleur acier inox	168,87 €

7060108	luminaire individuel, L 1500 mm, noir mat	123,08 €
7060107	luminaire individuel, L 2600 mm, noir mat	164,11 €

#### Accessoires en option

7060109	Angle intérieur, noir mat	2,65 €
7060110	Angle extérieur, noir mat	2,65 €
7060111	Ensemble de capuchon d'extrémité, noir mat	3,41 €
7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
7061198	Angle intérieur, couleur acier inox	2,73 €
7061199	Angle extérieur, couleur acier inox	2,73 €
7061200	Ensemble de capuchon d'extrémité, couleur acier inox	3,51 €
7061300	Bande LED changements de couleurs, L 2600 mm, 20,3 W/12 V	103,22 €
7061314	Bande LED changements de couleurs, L 1500 mm, 11,7 W/12 V	71,54 €



### Convertisseur de fonction FW



Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- **commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option**

7061286	module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur	99,44 €
7061271	module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur	126,65 €
7061273	module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur	159,48 €

7061287	module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur	133,23 €
7061281	module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur	163,24 €
7061283	module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur	197,04 €

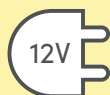


### Télécommande 1 canal/changement de couleur



- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

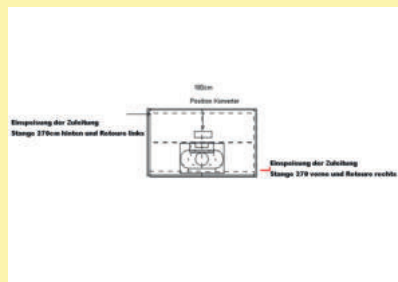
7061285	blanc	55,16 €
---------	-------	---------



### Répartiteur 12 V

- pour 12 VDC
- tenir compte de la valeur de raccordement : max. 3 A par sortie, max. 5 A au total
- avec alimentation de 200 mm

7061244	noir	7,28 €
---------	------	--------



### Manubrio LED lot 1

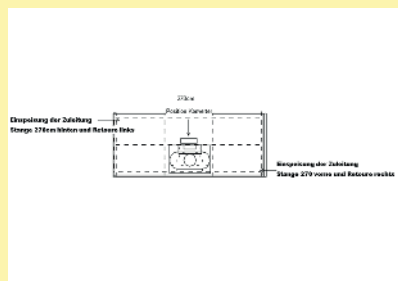
Lot 1 composé de:

- 3 x 7061197 ou 7060107 (LED de changement de couleur Manubrio)
- 4 x 7061199 ou 7060110 (angle extérieur)
- 1 x 7061273 (convertisseur de fonction FW 60)

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**La télécommande doit être commandée en option!**

7060101	couleur acier inox, pour les îles jusqu'à 180 x 135 cm	661,74 €
7060112	noir mat, pour les îles jusqu'à 180 x 135 cm	661,74 €



### Manubrio LED lot 2

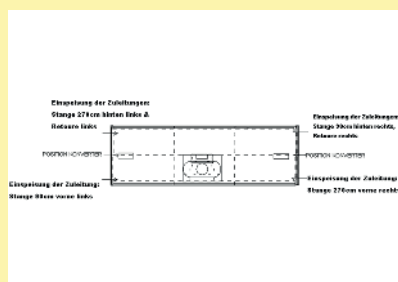
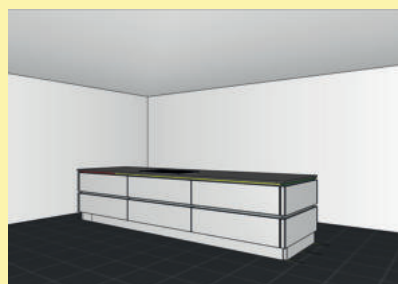
Lot 2 composé de:

- 3 x 7061197 ou 7060107 (LED de changement de couleur Manubrio)
- 4 x 7061199 ou 7060110 (angle extérieur)
- 1 x 7061273 (convertisseur de fonction FW 60)
- 1 x 7061271 (convertisseur de fonction FW 30)
- 1 x 7061279 (câble de rallonge 1000 mm)

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**La télécommande doit être commandée en option!**

7060102	couleur acier inox, pour les îles jusqu'à 250 x 135 cm	764,59 €
7060113	noir mat, pour les îles jusqu'à 250 x 135 cm	764,59 €



### Manubrio LED lot 3

Lot 3 composé de:

- 4 x 7061197 ou 7060107 (LED de changement de couleur Manubrio)
- 4 x 7061199 ou 7060110 (angle extérieur)
- 2 x 7061273 (convertisseur de fonction FW 60)
- 1 x 7061279 (Câble de rallonge 1000 mm)

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**La télécommande doit être commandée en option!**

7060103	couleur acier inox, pour les îles jusqu'à 380 x 135 cm	999,04 €
7060114	noir mat, pour les îles jusqu'à 380 x 135 cm	999,04 €

Technique de  
la lumière

# LUMICA®

## Luminaires à tubes linéaires

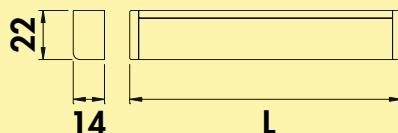
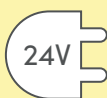
Des corps lumineux qui font  
preuve d'une présence discrète



■ Lungo LED	Page 372–373
Dentro LED	Page 374
Feel LED	Page 375–376
Giro-S LED	Page 377
Effekt changement de couleurs	Page 378
Ricol LED changement de couleurs	Page 379–380
Vidula LED changement de couleurs	Page 381–382
Pertura LED changement de couleurs	Page 383–384
Brillante LED changement de couleurs	Page 385
Unseen LED changement de couleurs	Page 386
Velit LED changement de couleurs	Page 387
Lupo LED	Page 388
Fluente LED	Page 389–390
Planato LED	Page 391



Technique de la lumière



### Luno LED couleur acier inox



Luminaire à encastrer par le bas. Profilé fin en aluminium avec recouvrement anti-éblouissement.

#### Luminaire individuel avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité

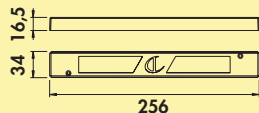
- 24 V, 4000 K blanc neutre
- 85 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation
- prêt à raccorder à un convertisseur LED 2430 (7062250)
- sortie de câble latérale en bas

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

7062360	L 450 mm, 6,2 W, 4000 K blanc neutre	85,93 €
7062361	L 600 mm, 8,2 W, 4000 K blanc neutre	92,60 €
7062362	L 900 mm, 12,5 W, 4000 K blanc neutre	113,13 €
7062363	L 1200 mm, 16,8 W, 4000 K blanc neutre	134,20 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------

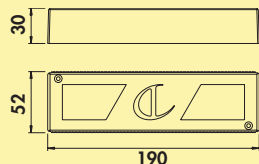


### Convertisseur 2430 LED



- 30 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062250	blanc	64,16 €
---------	-------	---------

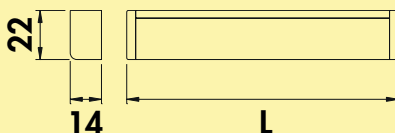
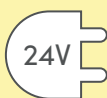


### Convertisseur 2460 LED



- 60 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062251	blanc	83,04 €
---------	-------	---------



### Lungo LED noir mat



Luminaire à encastrer par le bas. Profilé fin en aluminium avec recouvrement anti-éblouissement.

#### Luminaire individuel avec LED à interrupteur tactile et variateur d'intensité

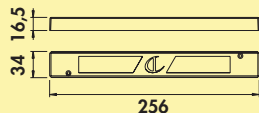
- 24 V
- 85 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation
- prêt à raccorder à un convertisseur LED 2430 (7062250)
- sortie de câble latérale en bas

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

7062411	L 450 mm, 6,2 W, 4000 K blanc neutre	85,93 €
7062412	L 600 mm, 8,2 W, 4000 K blanc neutre	92,60 €
7062413	L 900 mm, 12,5 W, 4000 K blanc neutre	113,13 €
7062414	L 1200 mm, 16,8 W, 4000 K blanc neutre	134,20 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------

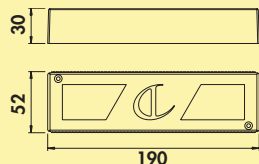


### Convertisseur 2430 LED



- 30 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062250	blanc	64,16 €
---------	-------	---------



### Convertisseur 2460 LED

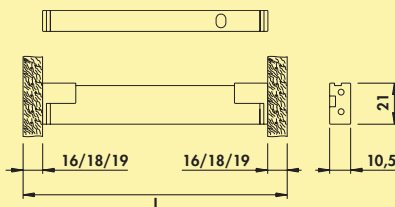
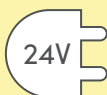


- 60 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062251	blanc	83,04 €
---------	-------	---------



Technique de la lumière



### Dentro LED



Luminaire intérieur pour armoire. Profilé fin en aluminium avec recouvrement anti-éblouissement.

#### Luminaire individuel avec LED interrupteur à capteur

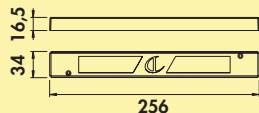
- 24 V, 4000 K blanc neutre
- 75 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation
- prêt à raccorder à un convertisseur LED 2430 (7062250)
- sortie de câble sur l'arrière

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

7062371	L 600 mm, 7,2 W, couleur acier inox	117,78 €
7062372	L 900 mm, 12 W, couleur acier inox	146,05 €
7062373	L 1200 mm, 16,3 W, couleur acier inox	171,59 €
7062375	L 500 mm, 6,2 W, couleur acier inox	112,26 €
7062376	L 800 mm, 10,5 W, couleur acier inox	136,04 €
7062377	L 1000 mm, 13,4 W, couleur acier inox	160,61 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------

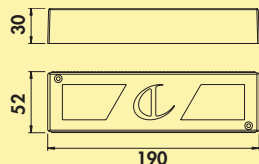


### Convertisseur 2430 LED



- 30 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062250	blanc	64,16 €
---------	-------	---------

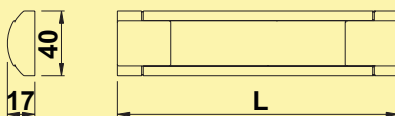
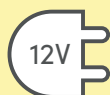


### Convertisseur 2460 LED



- 60 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062251	blanc	83,04 €
---------	-------	---------



### Feel LED



Luminaires à encastrer par le bas. Profilé en aluminium, couleur alu, 120 LEDs/m, pas de points LED visibles.

Les luminaires peuvent être étendus sans problème par simple enfichage des câbles des raccordement intégrés dans les capots du boîtier.

#### Luminaire individuel avec interrupteur

- interr. tactile et variateur d'intensité à gauche ou à droite
- 4300 K blanc neutre
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- 85 lumens/watt
- 2000 mm de conduite de raccordement sur l'arrière, à gauche ou à droite
- prêt à raccorder à un convertisseur LED (7062211 ou 7062218)

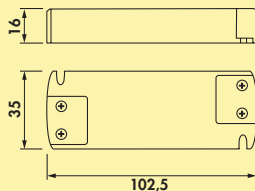
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

7062280	luminaire individuel avec interrupteur, L 450 mm, 3,6 W	79,61 €
7062290	réglette lumineuse sans interrupteur, L 1000 mm, 8,9 W	84,69 €
7062289	réglette lumineuse sans interrupteur, L 900 mm, 7,9 W	75,49 €
7062288	réglette lumineuse sans interrupteur, L 800 mm, 7 W	71,44 €
7062287	réglette lumineuse sans interrupteur, L 600 mm, 5 W	56,87 €

7062286	réglette lumineuse sans interrupteur, L 450 mm, 3,6 W	47,84 €
7062285	luminaire individuel avec interrupteur, L 1200 mm, 11 W	122,35 €
7062284	luminaire individuel avec interrupteur, L 1000 mm, 8,9 W	114,97 €
7062283	luminaire individuel avec interrupteur, L 900 mm, 7,9 W	107,69 €
7062282	luminaire individuel avec interrupteur, L 800 mm, 7 W	100,40 €
7062281	Luminaire individuel avec interrupteur, L 600 mm, 5 W	87,77 €
7062291	réglette lumineuse sans interrupteur, L 1200 mm, 11 W	97,68 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------

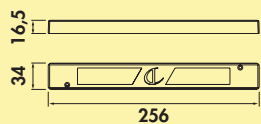


### Convertisseur LED 6



- 15 watts, 12 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062211	blanc	40,20 €
---------	-------	---------



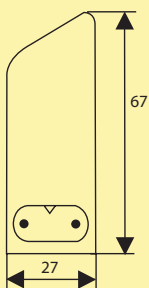
### Convertisseur LED 2



- 30 watts, 12 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7062218 blanc

54,24 €



### Giro-S LED



Luminaire à encastrer par le bas. Unité de luminaire LED pivotante de 150° avec un déport en acrylique, éclairage sans points LEDs visibles.

Les luminaires peuvent être étendus sans problème par simple enfichage ou avec la conduite de connexion jointe.

#### Luminaire individuel avec interrupteur

- 4000 K blanc neutre
- 75 lumens/watt
- 1800 mm de raccordement au réseau lâche joint
- 300 mm de conduite de raccordement lâche jointe
- longueur de prise supplémentaire de 60 mm
- sortie de câble sur le côté gauche du luminaire
- **il est possible de raccorder au max. 10 luminaires**

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique C.**

7064180	L 348 mm, 6 W, couleur argentée	57,49 €
7064181	L 576 mm, 10 W, couleur argentée	77,93 €
7064182	L 908 mm, 16 W, couleur argentée	107,96 €
7064183	L 770 mm, 13 W, couleur argentée	98,30 €
7064184	L 1210 mm, 21 W, couleur argentée	136,04 €



### Rallonge LED

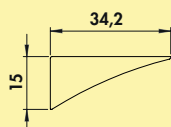
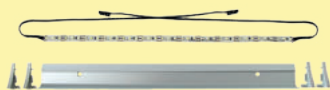


- secondaire pour LED
- avec mini système enfichable

7064125	L 500 mm, blanc	5,18 €
7064126	L 1000 mm, blanc	6,06 €
7064127	L 2000 mm, blanc	7,99 €



Technique de la lumière



### Effekt LED changement de couleurs



Luminaire pour paroi arrière. Profilé en aluminium, recouvrement en matière plastique translucide, position légèrement oblique pour un éclairage optimal des renforcements de cuisine, montage simple sous l'armoire haute.

#### Luminaire individuel

- 15 watts par mètre, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- 105 lumens/watt
- 300 mm d'alimentation **des deux côtés** et 1500 mm de raccordement avec mini système enfichable
- raccourçissable tous les 25 mm, 4 caches d'extrémité lâches joints
- fixation par vissage
- bande LED 2600 mm, avec alimentation bilatérale
- compatible avec LIC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061340	luminaire individuel, L 2600 mm, couleur acier inox	364,47 €
---------	---	----------

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
7061341	Effekt changement de couleurs bande LED, L 2600 mm, 39 W/12 V	173,40 €

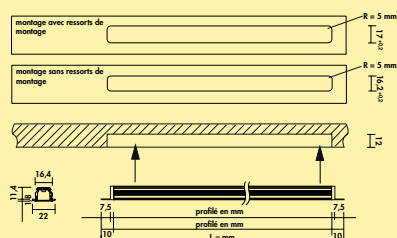
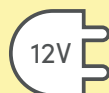


### Rallonge LED



- secondaire pour LED
- avec mini système enfichable

7061049	blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	------------------	--------



### Ricol LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer. Boîtier en aluminium, profilé LED intégré, guidage masqué du câble avec fixation par serrage, pas besoin de vis.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 15,5 watts par mètre
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 80 lumens/watt pour **6000 K** blanc froid
- longueur du luminaire 2600 mm
- bande LED lâche, non intégrée dans le profilé
- raccourcissable tous les 25 mm, alimentation des deux côtés
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- 4 caches d'extrémité lâches joints
- raccordement au convertisseur 12 V avec commande du changement de couleurs
- profondeur d'encastrement 12 mm
- compatible avec LIC/MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

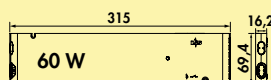
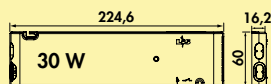
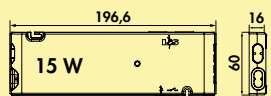
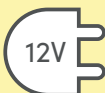
<b>7061184</b>	luminaire individuel s. interrupteur, L 2600 mm, couleur acier inox	<b>283,32 €</b>
----------------	---	-----------------

<b>7060105</b>	luminaire individuel s. interrupteur, L 2600 mm, noir mat	<b>283,32 €</b>
----------------	---	-----------------

#### Accessoires en option

<b>7061049</b>	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,21 €</b>
----------------	--------------------------------	---------------

<b>7061304</b>	Bande LED changements de couleurs, L 2600 mm, 40,3 W/12 V	<b>122,00 €</b>
----------------	---	-----------------



### Convertisseur de fonction FW



Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- **commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option**

7061286 module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur 99,44 €

7061271 module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur 126,65 €

7061273 module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur 159,48 €

7061287 module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur 133,23 €

7061281 module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur 163,24 €

7061283 module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur 197,04 €

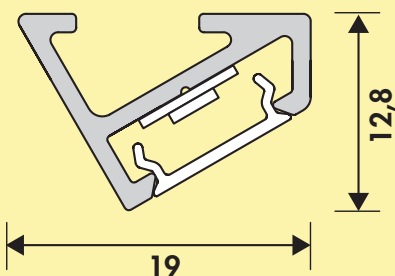
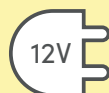
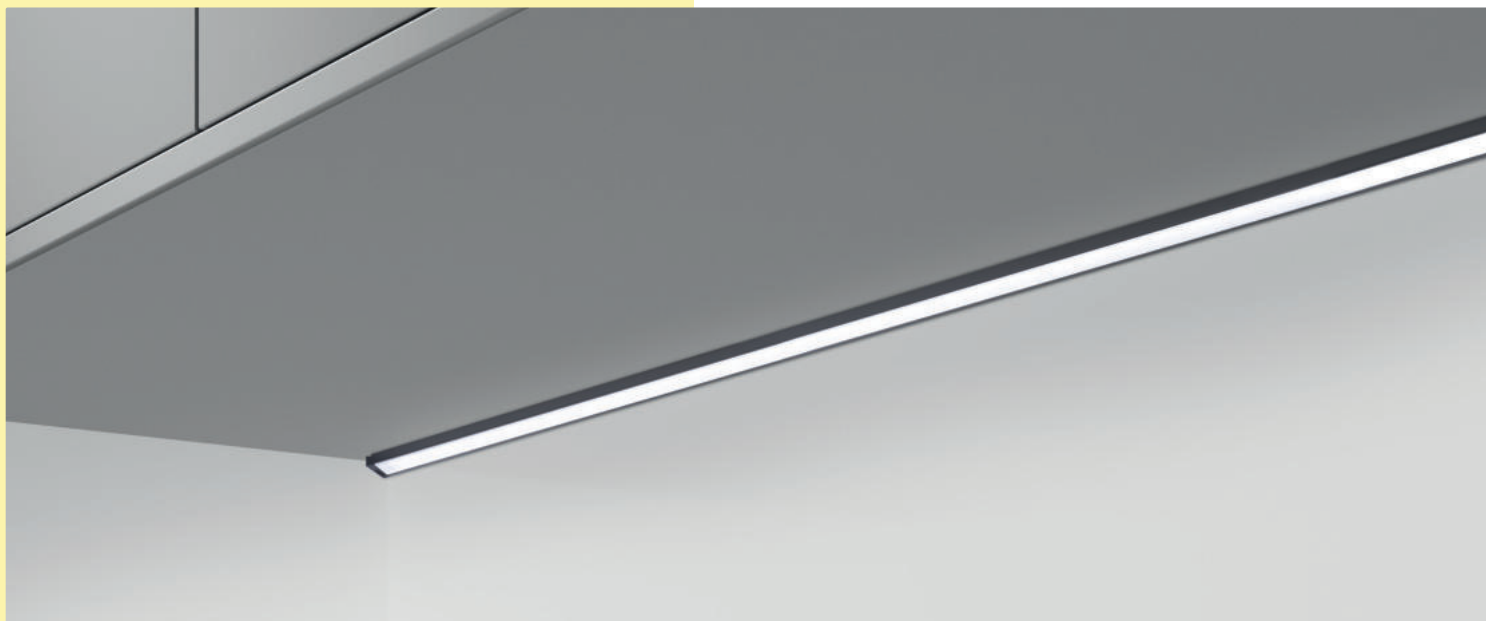


### Télécommande 1 canal/changement de couleur



- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

7061285 blanc 55,16 €



### Vidula LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, avec couvercle en plastique mat avec profil LED.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 12 watts par mètre
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 92 lumens/watts pour **6000 K** blanc froid
- LED bande COB lâche, non intégrée dans le profilé à **partir d'une longueur de 1500 mm**
- raccourcissable tous les 25 mm
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés à **partir d'une longueur de 1500 mm**
- 2 caches d'extrémité fournis en vrac, à **partir d'une longueur de 1500 mm**
- 4 caches d'extrémité
- raccordement au convertisseur 12 V avec commande du changement de couleurs
- compatible avec LIC/MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

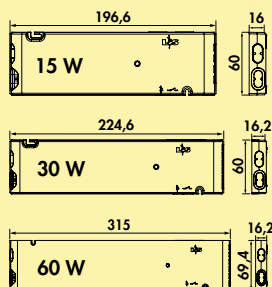
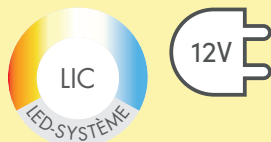
**Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061550	L 600 mm, couleur acier inox	83,10 €
7061551	L 900 mm, couleur acier inox	109,04 €
7061552	L 1200 mm, couleur acier inox	133,08 €
7061553	L 1500 mm, couleur acier inox	171,04 €
7061554	L 2600 mm, couleur acier inox	274,55 €

7061555	L 600 mm, noir mat	83,10 €
7061556	L 900 mm noir mat	109,04 €
7061557	L 1200 mm, noir mat	133,08 €
7061558	L 1500 mm, noir mat	171,04 €
7061559	L 2600 mm, noir mat	274,55 €

#### Accessoires en option

7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
7061560	Vidula LED bande COB FW, L 2600 mm, blanc	97,97 €
7061561	Vidula LED bande COB FW, L 1500 mm, blanc	70,48 €



### Convertisseur de fonction FW



Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- **commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option**

<b>7061286</b>	module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur	<b>99,44 €</b>
<b>7061271</b>	module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur	<b>126,65 €</b>
<b>7061273</b>	module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur	<b>159,48 €</b>

<b>7061287</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur	<b>133,23 €</b>
<b>7061281</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur	<b>163,24 €</b>
<b>7061283</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur	<b>197,04 €</b>

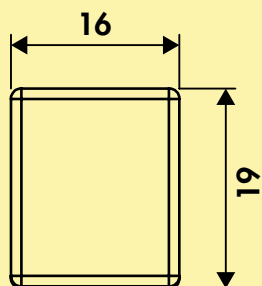
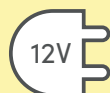
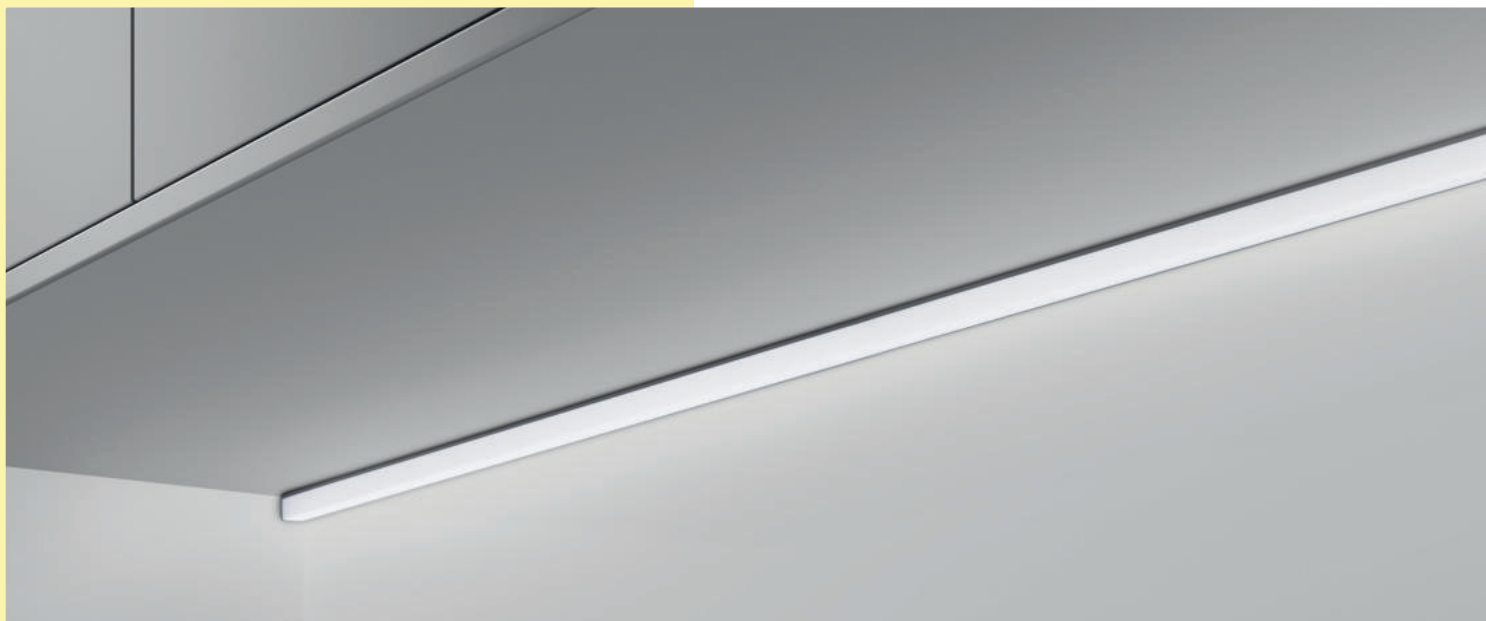


### Télécommande 1 canal/changement de couleur



- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

<b>7061285</b>	blanc	<b>55,16 €</b>
----------------	-------	----------------



### Pertura LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, recouvrement en matière plastique opale blanc, profil LED, éclairage homogène sans points LEDs visibles.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 12 watts par mètre
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 92 lumens/watts pour **6000 K** blanc froid
- bande LED lâche, non intégrée dans le profilé
- raccourcissable tous les 25 mm, alimentation des deux côtés
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- 4 caches d'extrémité lâches joints
- raccordement au convertisseur 12 V avec commande du changement de couleurs
- compatible avec LIC/MEC système LED

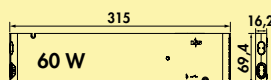
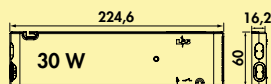
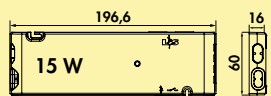
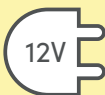
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264-268/26 FR.**

<b>7061240</b>	luminaire individuel s. inter., L 2600 mm, couleur acier inox	<b>290,87 €</b>
<b>7061241</b>	luminaire individuel s. inter., L 2600 mm, noir mat	<b>290,87 €</b>
<b>7061296</b>	luminaire individuel s. inter., L 1500 mm, couleur acier inox	<b>181,07 €</b>
<b>7061297</b>	luminaire individuel s. inter., L 1500 mm, noir mat	<b>181,07 €</b>

#### Accessoires en option

<b>7061049</b>	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	<b>4,21 €</b>
<b>7061307</b>	Pertura bande LED changements de couleurs, L 2600 mm	<b>99,44 €</b>



### Convertisseur de fonction FW



Le convertisseur de fonction FW pour systèmes de lumière à changement de couleur.

- blanc
- 12 VDC
- max. 36 watts de charge par connecteur sur le convertisseur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- **commutable via une appli Bluetooth (module 3) ou via une télécommande disponible en option**

<b>7061286</b>	module 2 (radio), 15 W, quadruple répartiteur	<b>99,44 €</b>
<b>7061271</b>	module 2 (radio), 30 W, sextuple répartiteur	<b>126,65 €</b>
<b>7061273</b>	module 2 (radio), 60 W, sextuple répartiteur	<b>159,48 €</b>

<b>7061287</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 15 W, quadruple répartiteur	<b>133,23 €</b>
<b>7061281</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 30 W, sextuple répartiteur	<b>163,24 €</b>
<b>7061283</b>	module 3 (Bluetooth + radio), 60 W, sextuple répartiteur	<b>197,04 €</b>

Technique de  
la lumière

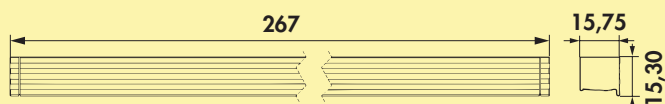
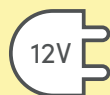
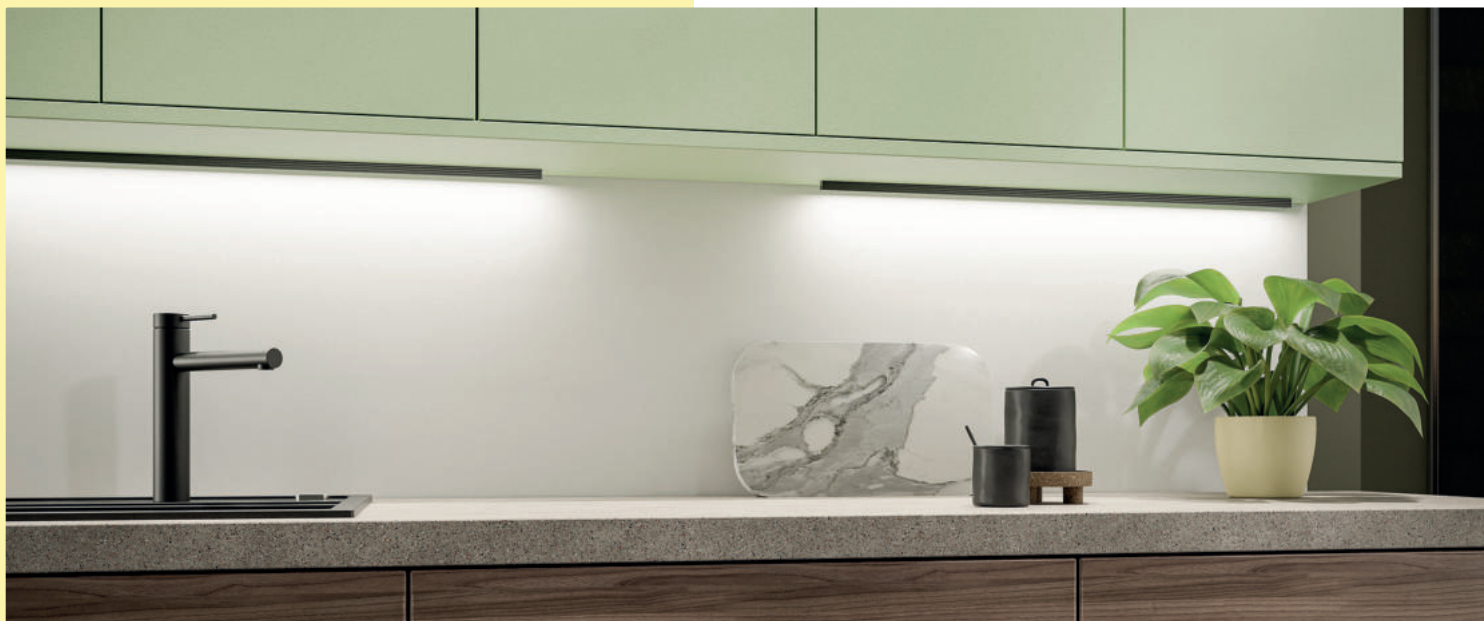


### Télécommande 1 canal/changement de couleur



- réglage en continu de la température de la lumière
- fonction de variation d'intensité
- auto memory: les réglages de luminosité et de température de la lumière restent conservés
- une commande peut être utilisée pour différents convertisseurs de changement de couleur
- 8 x 90 x 50 mm (H x L x LA)

<b>7061285</b>	blanc	<b>55,16 €</b>
----------------	-------	----------------



### Brillante LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Profilé en aluminium thermolaqué, avec cache en matière plastique noir mat, y compris LED Stripe.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 12 VDC
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2200 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- qualité très élevée de lumière grâce à un indice de rendu des couleurs > 90
- éclairage optimal de la zone de travail grâce à une technologie optique à lentille innovante et à lumière asymétrique
- max. 129 lumens/watt à **6000 K** blanc froid
- conduite d'alimentation de 2000 mm
- compatible avec le système LIC/MEC LED

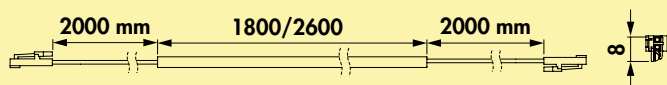
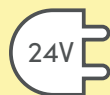
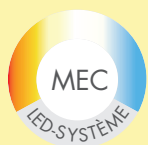
Ce produit contient une source lumineuse de classe énergétique E.

Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7064340	L 267 mm, 3,8 W	55,44 €
7064341	L 367 mm, 5,3 W	69,09 €
7064349	L 417 mm, 6,2 W	72,08 €
7064342	L 467 mm, 6,9 W	77,62 €
7064343	L 567 mm, 8,4 W	84,44 €
7064344	L 767 mm, 11,5 W	107,47 €
7064345	L 867 mm, 12,9 W	118,56 €
7064346	L 967 mm, 14,5 W	131,35 €
7064347	L 1167 mm, 17,6 W	144,15 €

#### Accessoires en option

7064348	Élément de raccordement, noir mat	9,30 €
---------	-----------------------------------	--------



### Unseen LED changement de couleurs



Luminaire d'ambiance. Boîtier en aluminium, bande LED autocollante, raccourcissable, avec caches d'extrémité vissés, pas de LED visible.

#### Luminaire individuel

- 7,5 watts par mètre, 24 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de 2700 K blanc chaud à 5000 K blanc neutre
- max. 64 lumens/watt pour 5000 K blanc neutre
- 2000 mm d'alimentation des deux côtés
- y compris le gabarit de perçage et le jeu de caches d'extrémité
- montage possible devant les plaques de réglage des charnières
- compatible avec MEC système LED

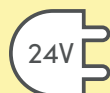
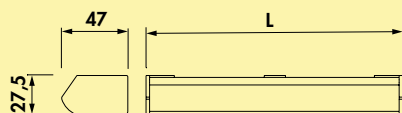
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

Vous trouverez d'autres les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7062490	L 2600 mm	160,25 €
7062491	L 1800 mm	114,12 €

#### Accessoires en option

7062252	Rallonge 24 LED, blanc, L 2000 mm	4,92 €
---------	-----------------------------------	--------



### Velit LED changement de couleurs



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium, avec couvercle en plastique mat avec profil LED.

#### Luminaire individuel sans interrupteur

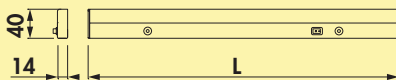
- 24 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- max. 110 lumens/watts pour **6000 K** blanc froid
- raccordement au convertisseur 24 V avec commande du changement de couleurs
- 2000 mm d'alimentation
- compartiment à lumière pivotant de 35° sur l'axe horizontal
- compatible avec MEC système LED

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**  
Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7063429	L 1000 mm, 9,7 W	139,50 €
7063430	L 1200 mm, 11,8 W	154,80 €
7063431	L 1500 mm, 14,7 W	197,10 €
7063432	L 1800 mm, 17,8 W	210,15 €



Technique de  
la lumière



### Lupo LED



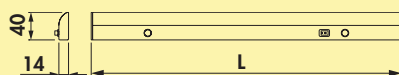
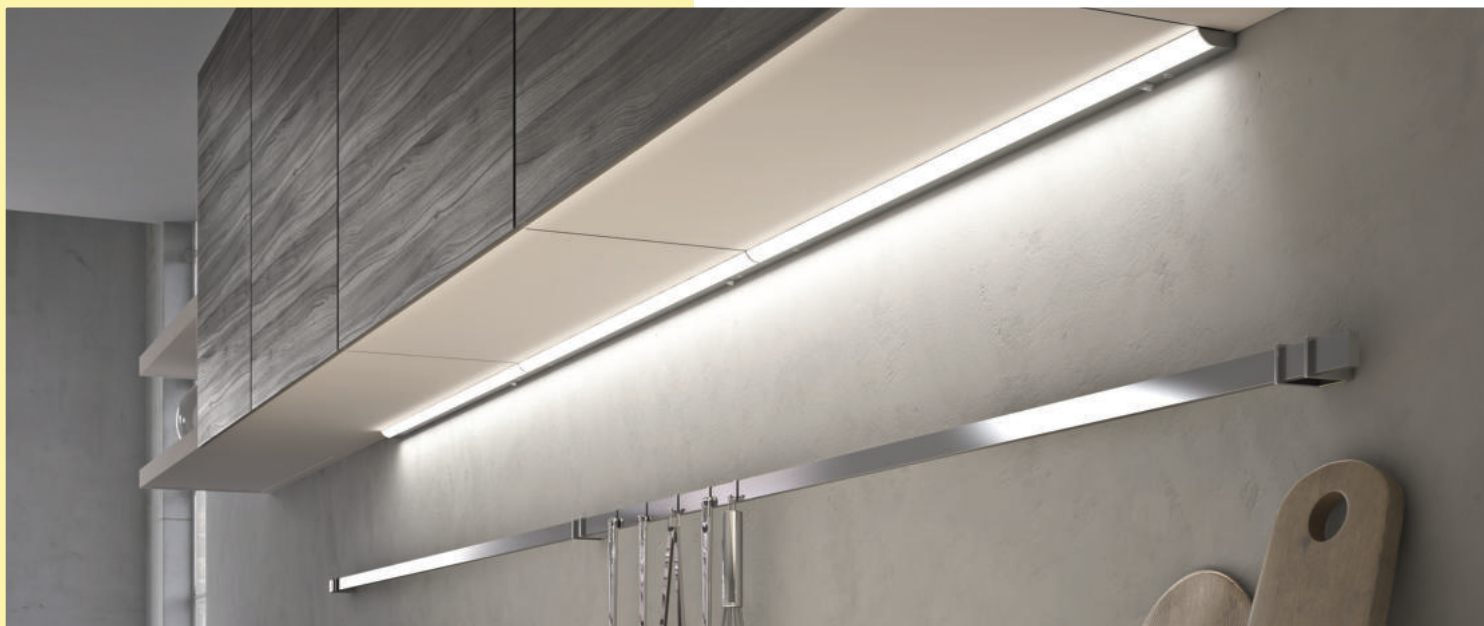
Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium avec recouvrement en matière plastique, montage possible tête sur tête.

#### Luminaire individuel avec interrupteur

- 230 V (haut voltage), 3900 K blanc neutre
- 75 lumens/watt
- 14 x 40 mm (H x L)
- 80 mm de conduite de raccordement
- sortie de câble du côté gauche du luminaire ou à l'arrière
- **il est possible de raccorder au max. 200 watts**
- **raccordement au réseau HV (7062249 blanc ou 7062269 noir) à commander séparément**

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

7062253	L 450 mm, 8 W, couleur alu	81,01 €
7062254	L 600 mm, 10 W, couleur alu	90,92 €
7062255	L 900 mm, 15 W, couleur alu	121,38 €
7062256	L 1200 mm, 18 W, couleur alu	146,05 €
7062293	L 450 mm, 8 W, noir mat	89,00 €
7062294	L 600 mm, 10 W, noir mat	100,40 €
7062295	L 900 mm, 15 W, noir mat	133,23 €
7062296	L 1200 mm, 18 W, noir mat	161,59 €



### Fluente LED couleur alu



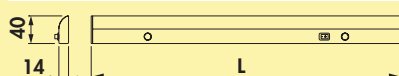
Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium avec recouvrement en matière plastique, montage possible tête sur tête.

#### Luminaire individuel avec interrupteur

- 230 V (haut voltage)
- 75 lumens/watt
- 14 x 40 mm (H x L)
- 80 mm de conduite de raccordement
- sortie de câble du côté gauche du luminaire ou à l'arrière
- **il est possible de raccorder au max. 200 watts**
- **raccordement au réseau HV (7062249 blanc ou 7062269 noir) à commander séparément**

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

7063433	L 450 mm, 8 W, 2900 K blanc chaud	79,81 €
7063434	L 600 mm, 10 W, 2900 K blanc chaud	89,58 €
7063435	L 900 mm, 15 W, 2900 K blanc chaud	119,59 €
7063436	L 1200 mm, 18 W, 2900 K blanc chaud	143,89 €



### Fluente LED noir mat



Luminaire à encastrer par le bas. Boîtier en aluminium avec recouvrement en matière plastique, montage possible tête sur tête.

#### Luminaire individuel avec interrupteur

- 230 V (haut voltage)
- 75 lumens/watt
- 14 x 40 mm (H x L)
- 80 mm de conduite de raccordement
- sortie de câble du côté gauche du luminaire ou à l'arrière
- **il est possible de raccorder au max. 200 watts**
- **raccordement au réseau HV (7062249 blanc ou 7062269 noir) à commander séparément**

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

7063441	L 450 mm, 8 W, 2900 K blanc chaud	87,78 €
7063442	L 600 mm, 10 W, 2900 K blanc chaud	99,68 €
7063443	L 900 mm, 15 W, 2900 K blanc chaud	132,33 €
7063444	L 1200 mm, 18 W, 2900 K blanc chaud	158,60 €



**Câble de raccordement au réseau HV**



– longueur 2000 mm avec mini système enfichable et connecteur plat Euro

<b>7062249</b>	blanc	<b>10,36 €</b>
<b>7062269</b>	noir	<b>10,36 €</b>

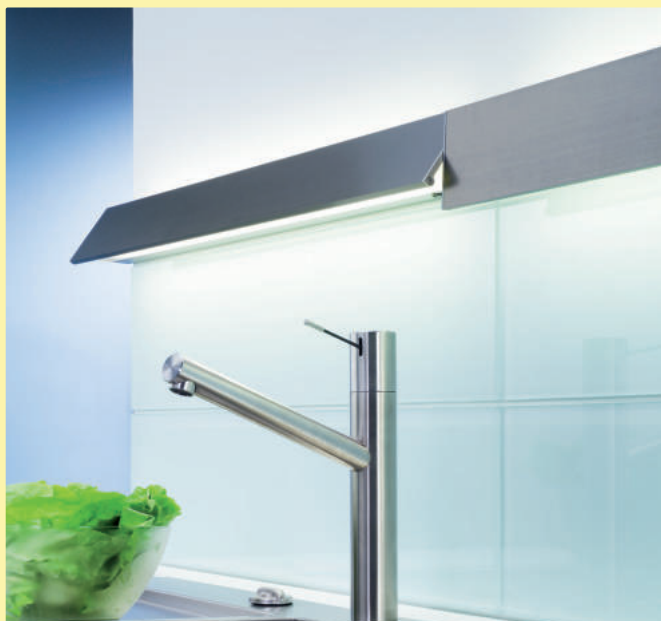


**Rallonge HV**



– secondaire pour LED haut voltage  
– avec mini système enfichable pour 10 mm forage

<b>7062257</b>	L 150 mm, blanc	<b>7,46 €</b>
<b>7062258</b>	L 500 mm, blanc	<b>8,52 €</b>
<b>7062259</b>	L 1000 mm, blanc	<b>9,22 €</b>
<b>7062297</b>	L 150 mm, noir	<b>7,46 €</b>
<b>7062298</b>	L 500 mm, noir	<b>8,52 €</b>
<b>7062299</b>	L 1000 mm, noir	<b>9,22 €</b>



### Planato LED

L'éclairage parfait dans toutes les situations.

- De la lumière concentrée sur le plan de travail ?
- Eclairage d'une plus grande zone dans la cuisine ?
- La lumière n'est jamais là où vous en avez besoin ?

Le luminaire mural polyvalent Planato vous aide à résoudre ces problèmes !  
Le système de luminaires muraux Planato à bandeaux réglables en aluminium est brossé couleur acier inox.



### Planato LED



Applique murale, luminaire individuel. Boîtier en aluminium avec recouvrement en matière plastique, bandeau réglable.

#### Luminaire individuel avec interrupteur

- 3000 K blanc chaud
- 14,5 watts par mètre
- 94 x 68 (H x L)
- 2000 mm de ligne de raccordement, prise lâche jointe

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.**

<b>7055051</b>	L 900 mm, 13,05 W, couleur acier inox	<b>306,21 €</b>
<b>7055050</b>	L 600 mm, 8,7 W, couleur acier inox	<b>261,00 €</b>
<b>7055052</b>	L 1200 mm, 17,4 W, couleur acier inox	<b>353,97 €</b>
<b>7055053</b>	L 600 mm, 8,7 W, noir mat	<b>272,09 €</b>
<b>7055054</b>	L 900 mm, 13,05 W, noir mat	<b>314,73 €</b>
<b>7055055</b>	L 1200 mm, 17,4 W, noir mat	<b>365,91 €</b>



# LUMICA®

## Luminaire suspendu, plafond, tablette supérieure, île

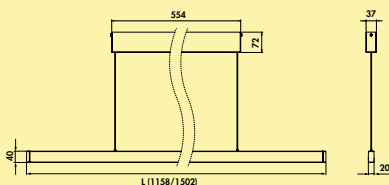
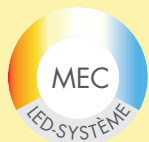
Des idées lumineuses hors  
norme



Sun Romo LED changement de couleurs	Page 394
Verste LED changement de couleurs	Page 395
Asta LED	Page 396
Asta LED changement de couleurs	Page 397
Slim LED	Page 398
Zito LED	Page 399
Plate 3R LED	Page 400
Plate 3 LED	Page 401
Plate 4 LED	Page 402
Cingue LED	Page 403
Gwen 1/3/4 LED	Page 404–405
Lima LED chang. de coul.	Page 406
Nicky 1–3 LED	Page 407–408
Plafoniera LED changement de couleurs	Page 409
Easytrack	Page 410–417
Copertina LED	Page 417
Copertina rond LED	Page 418
EXO LED	Page 419
Nova Plus LED changement de couleurs	Page 420–421
Flora LED	Page 421



Technique de la lumière



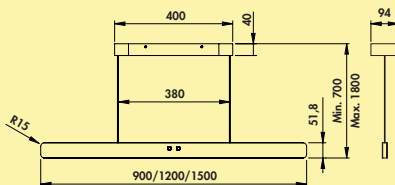
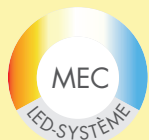
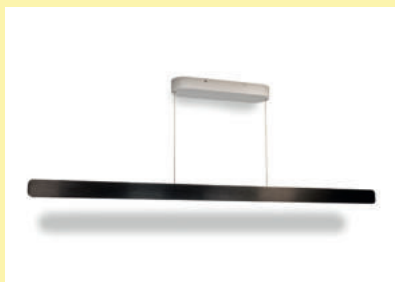
### Sun Romo LED changements de couleurs

Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium noir mat. Lumière indirecte et directe (possibilité de commande séparée). Convertisseur et télécommande inclus.

- 240 V
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2200 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- qualité très élevée de lumière grâce à un indice de rendu des couleurs > 90
- fonction Memory : le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité : Intensité lumineuse réglable en continu
- **pas de variation de l'intensité avec un variateur d'intensité côté client**
- max. 53 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- suspension max. 1500 mm
- avec une commande Zigbee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E + F. Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

<b>7065067</b>	L 1500 mm, 55 W	<b>1.059,36 €</b>
<b>7065066</b>	L 1200 mm, 41,5 W	<b>895,25 €</b>



### Verste LED changement de couleurs

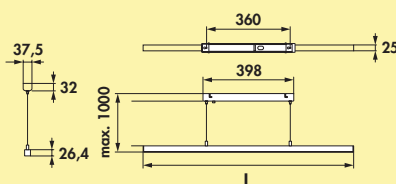


Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium noir. Lumière indirecte et directe, convertisseur inclus.

- 240 V
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction Memory : le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité : Intensité lumineuse réglable en continu
- max. 125 lumens/watts à **6500 K** blanc froid
- suspension de 200 à 1500 mm
- avec une commande Zigbee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G. Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7065090	L 900 mm, 32 W	703,68 €
7065091	L 1200 mm, 42 W	876,83 €
7065092	L 1500 mm, 53 W	1.192,41 €



### Asta LED



Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Recouvrement en matière plastique blanc, convertisseur inclus.

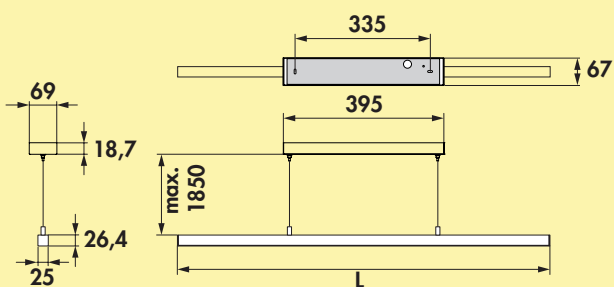
- 230 V
- max. 84 lumens/watt pour 4000 K blanc neutre
- suspension max. 1850 mm
- **non réglable par un variateur d'intensité côté bâtiment**
- **sans télécommande, fonction marche/arrêt via un interrupteur d'éclairage sur place**

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

<b>7065050</b>	L 900 mm, 13,9 W, couleur acier inox	<b>243,03 €</b>
<b>7065051</b>	L 1200 mm, 18,6 W, couleur acier inox	<b>258,03 €</b>
<b>7065052</b>	L 1500 mm, 23,2 W, couleur acier inox	<b>276,82 €</b>
<b>7065061</b>	L 900 mm, 13,9 W, noir mat	<b>305,87 €</b>
<b>7065062</b>	L 1200 mm, 18,6 W, noir mat	<b>332,11 €</b>
<b>7065063</b>	L 1500 mm, 23,2 W, noir mat	<b>393,12 €</b>



Technique de la lumière



### Asta LED changement de couleurs



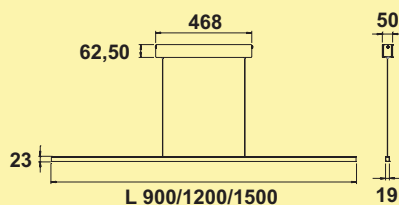
Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. FW-Convertisseur de fonction 30 module 2 inclus et télécommande 1 canal/changement de couleur.

- 230 V
- clarté de la couleur de la lumière réglable en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation de l'intensité lumineuse: clarté réglable en continu
- **pas variable avec un variateur côté client**
- max. 84 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- suspension max. 1850 mm
- commandable avec une télécommande radio à 1 ou 4 canaux (7061285/7061276)

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.

Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.

7065055	L 900 mm, 13,9 W, coul. acier inox	434,45 €
7065056	L 1200 mm, 18,6 W, coul. acier inox	459,72 €
7065057	L 1500 mm, 23,2 W, coul. acier inox	478,51 €
7065058	L 900 mm, 13,9 W, noir mat	533,89 €
7065059	L 1200 mm, 18,6 W, noir mat	574,18 €
7065060	L 1500 mm, 23,2 W, noir mat	626,74 €



### Slim LED



Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium couleur acier inox, recouvrement en verre acrylique. Convertisseur et télécommande inclus.

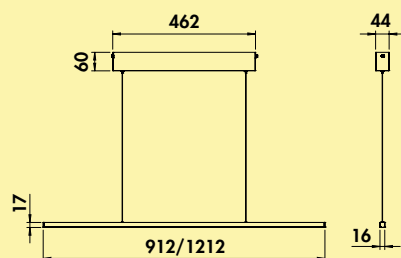
- 230 V
- clarté de la couleur de la lumière réglable en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation de l'intensité lumineuse: clarté réglable en continu
- **pas variable avec un variateur côté client**
- max. 110 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- suspension max. 1700 mm

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

<b>7065001</b>	noir, L 900 mm, 13 W	<b>579,26 €</b>
<b>7065002</b>	blanc, L 900 mm, 13 W	<b>579,26 €</b>
<b>7065003</b>	noir, L 1200 mm, 18 W	<b>629,83 €</b>
<b>7065004</b>	blanc, L 1200 mm, 18 W	<b>629,83 €</b>
<b>7065005</b>	noir, L 1500 mm, 22 W	<b>696,60 €</b>
<b>7065006</b>	blanc, L 1500 mm, 22 W	<b>696,60 €</b>



Technique de la lumière



### Zito LED



Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium thermolaqué. Recouvrement en matière plastique blanc, convertisseur compris.

- 230 V
- **non réglable par un variateur d'intensité côté bâtiment**
- max. 95 lumens/watts pour **3000 K** blanc chaud
- suspension max. 1700 mm
- **sans télécommande, fonction marche/arrêt via un interrupteur d'éclairage sur place**

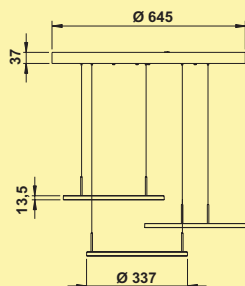
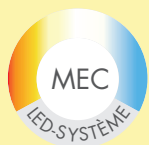
Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

7065036	L 900 mm, 13 W, couleur acier inox	267,17 €
---------	------------------------------------	----------

7065037	L 1200 mm, 17 W, couleur acier inox	305,34 €
---------	-------------------------------------	----------

7065038	L 900 mm, 13 W, noir mat	267,17 €
---------	--------------------------	----------

7065039	L 1200 mm, 17 W, noir mat	305,34 €
---------	---------------------------	----------



### Plate 3R LED



Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Verre acrylique satiné. Convertisseur et télécommande radio inclus.

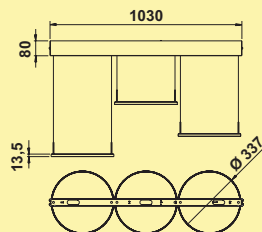
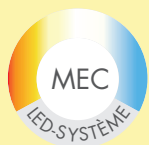
- 3 x 14,3 watts, 230 V
- Ø 645 mm
- clarté de la couleur de la lumière réglable en continu de 2700 K blanc chaud à 6500 K blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation de l'intensité lumineuse: clarté réglable en continu
- **pas variable avec un variateur côté client**
- max. 112 lumens/watt pour 6500 K blanc froid
- suspension max. 1700 mm
- segments réglables en continu

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

7065013	couleur acier inox	1.250,07 €
7065031	noir mat	1.307,38 €



Technique de la lumière



### Plate 3 LED

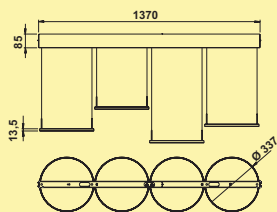
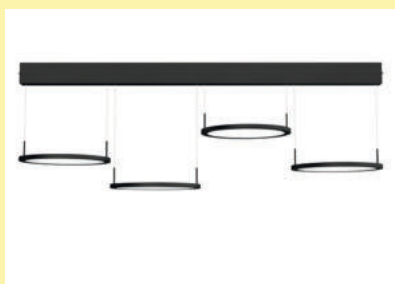
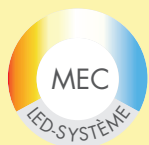


Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Verre acrylique satiné. Convertisseur et télécommande radio inclus.

- 3 x 14,3 watts, 230 V
- L 1030 mm
- clarté de la couleur de la lumière réglable en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation de l'intensité lumineuse: clarté réglable en continu
- **pas variable avec un variateur côté client**
- max. 112 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- suspension max. 1700 mm
- segments réglables en continu

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

7065011	couleur acier inox	1.250,07 €
7065029	noir mat	1.272,02 €



### Plate 4 LED



Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Verre acrylique satiné. Convertisseur et télécommande radio inclus.

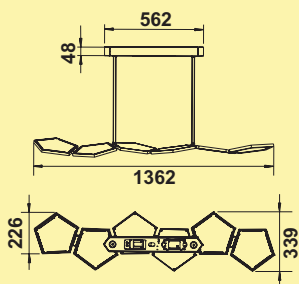
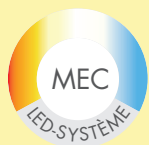
- 4 x 14,3 watts, 230 V
- L 1370 mm
- clarté de la couleur de la lumière réglable en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation de l'intensité lumineuse: clarté réglable en continu
- **pas variable avec un variateur côté client**
- max. 112 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- suspension max. 1700 mm
- segments réglables en continu

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

7065012	couleur acier inox	1.461,95 €
7065030	noir mat	1.487,75 €



Technique de la lumière



### Cingue LED



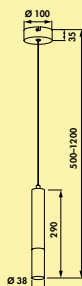
Luminaire suspendu. 6 ampoules. Boîtier en aluminium. Recouvrement en verre trempé opale blanc. Convertisseur et télécommande inclus.

- 230 V
- clarté de la couleur de la lumière réglable en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation de l'intensité lumineuse: clarté réglable en continu
- **pas variable avec un variateur côté client**
- max. 106 lumens/watt pour **6500 K** blanc froid
- éléments lumineux fixes
- **suspension max. 1700 mm**

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

7065026 L 1362 mm, 60 W, couleur acier inox

1.459,04 €



### Gwen 1 LED

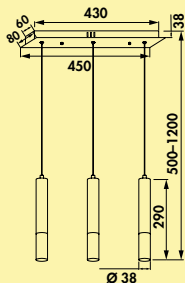


Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Cache en matière plastique blanche, convertisseur inclus.

- 5 watts, 230 V, deux plages de couleurs : **3000 K** blanc chaud, **4000 K** blanc neutre
- max. 120 lumens/watts
- suspension max. 1200 mm, peut être raccourcie jusqu'à 500 mm
- dimensions de la fixation au plafond 100 x 35 mm (Ø x H)
- dimensions du luminaire 100 x 1200 mm (Ø x H)
- **pas de variation de l'intensité avec un variateur d'intensité côté client**
- **sans télécommande, fonction marche/arrêt via l'interrupteur d'éclairage fourni par le client.**

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

7065100	3000 K blanc chaud, couleur acier inox	68,57 €
7065101	3000 K blanc chaud, noir mat	61,25 €
7065102	4000 K blanc neutre, couleur acier inox	68,57 €
7065103	4000 K blanc neutre, noir mat	61,25 €



### Gwen 3 LED

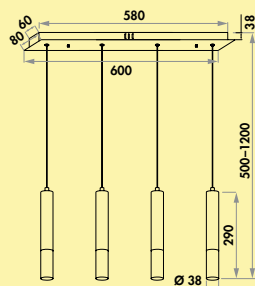


Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Cache en matière plastique blanche, convertisseur inclus.

- 15 watts, 230 V, deux plages de couleurs : **3000 K** blanc chaud, **4000 K** blanc neutre
- max. 120 lumens/watts
- suspension max. 1200 mm, peut être raccourcie jusqu'à 500 mm
- dimensions de la fixation au plafond 38 x 80 x 450 mm (H x Larg. x Long.)
- dimensions du luminaire 1200 x 80 x 450 mm (H x Larg. x Long.)
- **pas de variation de l'intensité avec un variateur d'intensité côté client**
- **sans télécommande, fonction marche/arrêt via l'interrupteur d'éclairage fourni par le client.**

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

7065104	3000 K blanc chaud, couleur acier inox	187,31 €
7065105	3000 K blanc chaud, noir mat	178,18 €
7065106	4000 K blanc neutre, couleur acier inox	187,31 €
7065107	4000 K blanc neutre, noir mat	178,18 €



### Gwen 4 LED



Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Cache en matière plastique blanche, convertisseur inclus.

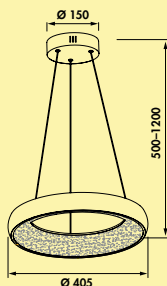
- 20 watts, 230 V, deux plages de couleurs : **3000 K** blanc chaud, **4000 K** blanc neutre
- max. 120 lumens/watts
- suspension max. 1200 mm, peut être raccourcie jusqu'à 500 mm
- dimensions de la fixation au plafond 38 x 80 x 600 mm (H x Larg. x Long.)
- dimensions du luminaire 1200 x 80 x 600 mm (H x Larg. x Long.)
- **pas de variation de l'intensité avec un variateur d'intensité côté client**
- **sans télécommande, fonction marche/arrêt via l'interrupteur d'éclairage fourni par le client.**

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

7065109	3000 K blanc chaud, noir mat	236,61 €
7065108	3000 K blanc chaud, couleur acier inox	254,86 €
7065110	4000 K blanc neutre, couleur acier inox	254,86 €
7065111	4000 K blanc neutre, noir mat	236,61 €



Technique de la lumière



### Lima LED changements de couleurs

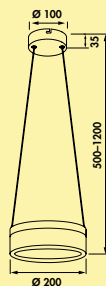


Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Cache en matière plastique blanche, convertisseur et télécommande inclus (sans piles)

- 24 watts, 230 V
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **3000 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- fonction Memory : le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité : Intensité lumineuse réglable en continu
- max. 120 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- suspension max. 1200 mm, peut être raccourcie jusqu'à 500 mm
- dimensions de la fixation au plafond 150 x 40 mm (Ø x H)
- dimensions du luminaire 400 x 1200 mm (Ø x H)

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

7065112	couleur acier inox	285,05 €
7065113	noir mat	274,05 €



### Nicky 1 LED

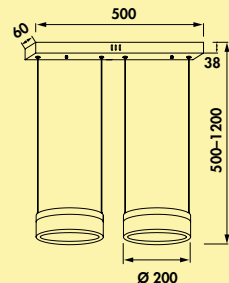


Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Cache en matière plastique blanche, convertisseur inclus.

- 12 watts, 230 V, deux plages de couleurs : **3000 K** blanc chaud, **4000 K** blanc neutre
- max. 120 lumens/watts
- suspension max. 1200 mm, peut être raccourcie jusqu'à 500 mm
- dimensions de la fixation au plafond 100 x 35 mm (Ø x H)
- dimensions du luminaire 200 x 1200 mm (Ø x H)
- **pas de variation de l'intensité avec un variateur d'intensité côté client**
- **sans télécommande, fonction marche/arrêt via l'interrupteur d'éclairage fourni par le client.**

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

7065114	3000 K blanc chaud, couleur acier inox	111,48 €
7065115	3000 K blanc chaud, noir mat	111,48 €
7065116	4000 K blanc neutre, couleur acier inox	111,48 €
7065117	4000 K blanc neutre, noir mat	111,48 €



### Nicky 2 LED

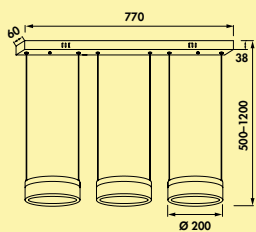


Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Cache en matière plastique blanche, convertisseur inclus.

- 24 watts, 230 V, deux plages de couleurs : **3000 K** blanc chaud, **4000 K** blanc neutre
- max. 120 lumens/watts
- suspension max. 1200 mm, peut être raccourcie jusqu'à 500 mm
- dimensions de la fixation au plafond 38 x 60 x 500 mm (H x Larg. x Long.)
- dimensions du luminaire 1200 x 200 x 500 mm (H x Larg. x Long.)
- **pas de variation de l'intensité avec un variateur d'intensité côté client**
- **sans télécommande, fonction marche/arrêt via l'interrupteur d'éclairage fourni par le client.**

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

7065118	3000 K blanc chaud, couleur acier inox	218,36 €
7065119	3000 K blanc chaud, noir mat	205,56 €
7065120	4000 K blanc neutre, couleur acier inox	218,36 €
7065121	4000 K blanc neutre, noir mat	205,56 €



### Nicky 3 LED



Luminaire suspendu. Boîtier en aluminium. Cache en matière plastique blanche, convertisseur inclus.

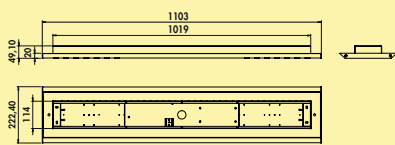
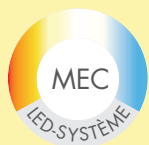
- 36 watts, 230 V, deux plages de couleurs : **3000 K** blanc chaud, **4000 K** blanc neutre
- max. 120 lumens/watts
- suspension max. 1200 mm, peut être raccourcie jusqu'à 500 mm
- dimensions de la fixation au plafond 38 x 60 x 770 mm (H x Larg. x Long.)
- dimensions du luminaire 1200 x 200 x 770 mm (H x Larg. x Long.)
- **pas de variation de l'intensité avec un variateur d'intensité côté client**
- **sans télécommande, fonction marche/arrêt via l'interrupteur d'éclairage fourni par le client.**

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.

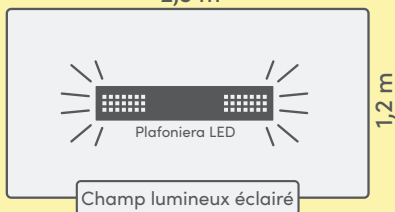
7065122	3000 K blanc chaud, couleur acier inox	327,96 €
7065123	3000 K blanc chaud, noir mat	306,03 €
7065124	4000 K blanc neutre, couleur acier inox	327,96 €
7065125	4000 K blanc neutre, noir mat	306,03 €



Technique de la lumière



2,3 m



### Plafoniera LED changement de couleurs



Plafonnier. Boîtier en aluminium, peint par poudrage. Convertisseur et télécommande radio inclus.

#### Luminaire individuel

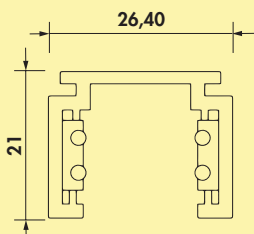
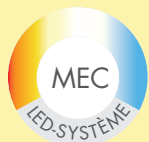
- 56 watts, 230 V
- 98 lumens/watts
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction Memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité: Intensité lumineuse réglable en continu
- lentilles et réflecteur Dark-Light
- lumière directe 2916 lumens, angle de rayonnement 60°
- lumière indirecte 2598 lumens, angle de rayonnement 120°
- lumière indirecte et directe à commutation et variation d'intensité séparées
- poids 5,6 kg
- 48 x 222 x 1100 mm (H x L x P)

**Ce produit contient une source lumineuse de la classe de rendement énergétique F.**

7065064	blanc, L 1100 mm	1.182,14 €
7065065	noir mat, L 1100 mm	1.182,14 €



Technique de la lumière



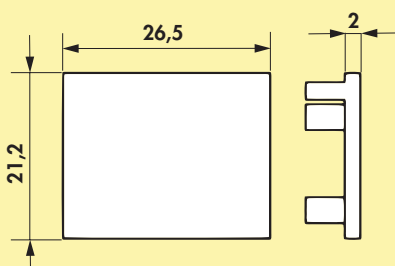
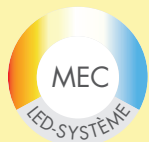
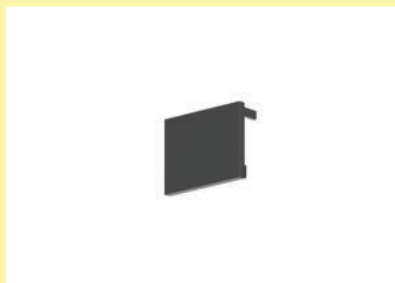
### Rail Easytrack



Rail d'alimentation basse tension. Boîtier en aluminium thermolaqué. Découpable.

- 48 VDC
- trous de fixation préforés pour un montage rapide
- montage et fonctionnement sûrs grâce à la basse tension de protection (SELV 48V)

7065077	L 1000 mm, noir mat	60,30 €
7065078	L 1500 mm, noir mat	84,96 €
7065079	L 2000 mm, noir mat	113,27 €



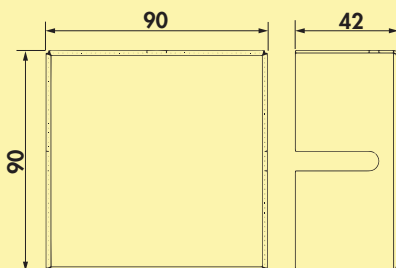
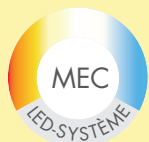
### Caches d'extrémité Easytrack



Caches d'extrémité en matière plastique pour fermer le côté frontal sur le rail d'alimentation Easytrack.

- 21,2 x 26,5 mm (H x P)
- livrable uniquement par UV de 2

7065080	noir mat	3,88 €
---------	----------	--------



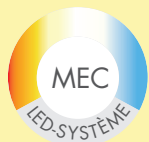
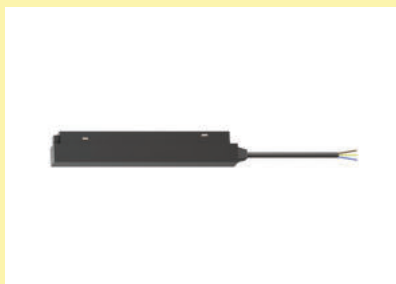
### Boîte de connexion Easytrack



Boîtier de raccordement pour rail d'alimentation Easytrack.

- tôle d'acier thermolaquée
- alimentation électrique 100 ou 200 W
- sortie au plafond de 240 V à 48 V
- 42 x 90 x 90 mm (H x Larg. x Long.)
- peut être utilisée comme alimentation d'un seul côté ou des deux côtés  
(uniquement en combinaison avec un connecteur longitudinal flexible)

7065081 noir 86,83 €



### Alimentation électrique Easytrack



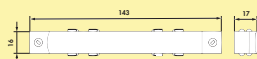
Alimentation électrique pour rail conducteur Easytrack.

- Plastique
- 100 ou 200 watts
- 23 x 26 mm (H x L)
- Montage par clip

À utiliser uniquement avec le boîtier de raccordement !

7065085 noir, T 249,6 mm, 100 W 104,15 €

7065086 schwarz, T 305 mm, 200 W 119,67 €



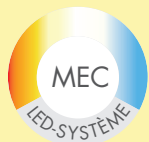
### Connecteur longitudinal Easytrack



Connecteur longitudinal pour Easytrack pour rallonger le rail d'alimentation.

- matière plastique
- 17 x 16 x 143 mm (H x L x P)
- montage par clip

7065082 noir 27,29 €



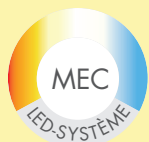
### Connecteur en L Easytrack



Connecteur en L pour rail d'alimentation Easytrack.

- matière plastique
- 21 x 99,5 x 99,5 mm (H x L x P)
- montage par clip

7065083 noir 27,29 €



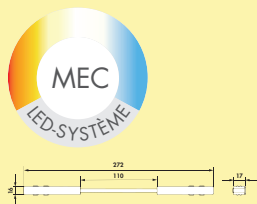
### Connecteur en T Easytrack



Connecteur en T pour rail d'alimentation Easytrack.

- matière plastique
- 18 x 227 x 122 mm (H x L x P)
- montage par clip

7065084 noir 50,75 €



### Connecteur flexible Easytrack

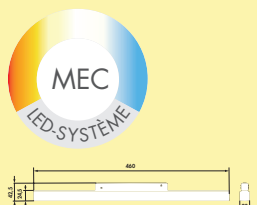


Connecteur longitudinal Flex. Pour prolonger le rail d'alimentation quand un boîtier de raccordement se situe entre les deux.

- matière plastique
- 17 x 16 x 272 mm (H x L x P)
- montage par clip

7065087 noir

34,71 €



### Easytrack linear Light



Linear Light pour Easytrack rail d'alimentation. Boîtier en aluminium thermo-laqué.

- 48 VDC
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- qualité très élevée de lumière grâce à un indice de rendu des couleurs > 90
- max. 144 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- lumière puissante et non éblouissante (lentilles optiques) dans une optique de grille moderne
- idéal pour éclairer les plans de travail (par exemple des îlots de cuisine)
- avec une commande ZigBee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.**

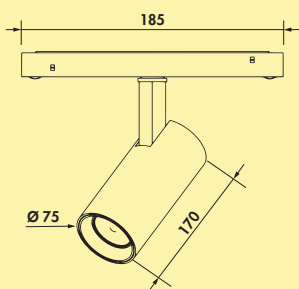
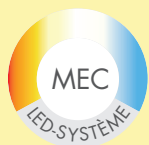
**Montage clic-in sans outil dans le rail. Maintenu par un aimant ou par un verrouillage mécanique supplémentaire !**

7065072 L 233 mm, 9,1 W, noir mat

227,91 €

7065073 L 460 mm, 18,1 W, noir mat

259,38 €



### Easytrack Spot



Spot pour rail conducteur Easytrack. Boîtier en aluminium revêtu par poudre.

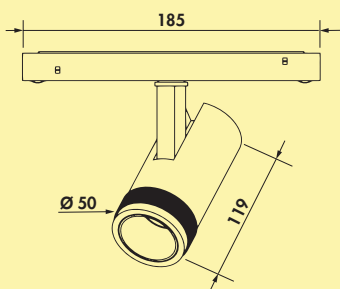
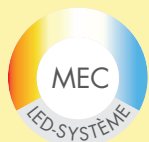
- 8,5 watts, 48 VDC
- réglage en continu de la couleur de lumière de **2700 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- très haute qualité de lumière grâce à un indice de rendu des couleurs >90
- max. 92 lumens/watt pour **6000 K** blanc froid
- orientable et pivotant
- idéal pour l'éclairage d'accentuation ou l'éclairage utile
- angle d'éclairage de 24°
- avec commande ZigBee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Montage clic-in sans outil dans le rail. Maintenu par aimant ou par verrouillage mécanique supplémentaire !**

7065070 noir mat

214,26 €



### Easytrack ZOOM Spot



Spot Zoom pour rail d'alimentation Easytrack. Boîtier en aluminium thermo-laqué.

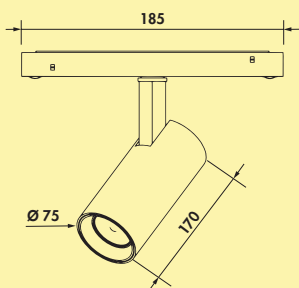
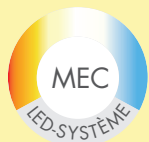
- 10,5 watts, 48 VDC
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- qualité très élevée de la lumière grâce à un indice de rendu des couleurs >90
- max. 92 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- pivotant et orientable
- de plus, l'angle de rayonnement peut être réglé en continu de 15 à 55°
- idéal pour l'éclairage d'accentuation ou l'éclairage utile
- avec une commande Zigbee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Montage clic-in sans outil dans le rail. Maintenu par un aimant ou par un verrouillage mécanique supplémentaire !**

7065071 noir mat

273,62 €



### Easytrack Power Spot



Spot pour rail conducteur Easytrack. Boîtier en aluminium revêtu par poudre.

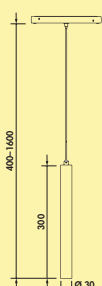
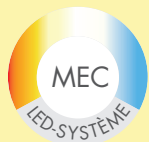
- 20 watts, 48 VDC
- **3000 K** blanc chaud
- très haute qualité de lumière grâce à un indice de rendu des couleurs >90
- max. 100 lumens/watt pour **3000 K** blanc chaud
- orientable et pivotant
- idéal pour l'éclairage d'accentuation ou l'éclairage utile
- angle d'éclairage de 36°
- avec commande ZigBee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Montage clic-in sans outil dans le rail. Maintenu par aimant ou par verrouillage mécanique supplémentaire !**

7065099 noir mat

231,09 €



### Easytrack Suspension S



Luminaire suspendu. Suspension S pour rail d'alimentation Easytrack. Boîtier en aluminium thermolaqué.

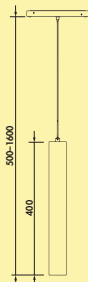
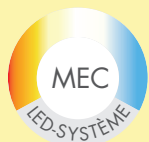
- 5 watts, 48 VDC
- L 300 mm, Ø 30 mm
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- qualité très élevée de lumière grâce à un indice de rendu des couleurs > 90
- max. 70 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- longueur de la suspension, y compris la lampe, réglable en continu de 400 mm à 1600 mm
- avec une commande ZigBee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Montage clic-in sans outil dans le rail. Maintenu par un aimant ou par un verrouillage mécanique supplémentaire !**

7065074 noir mat

224,75 €



### Easytrack luminaire suspendu M



Luminaire suspendu. Suspension M pour rail d'alimentation Easytrack. Boîtier en aluminium thermolaqué.

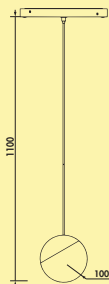
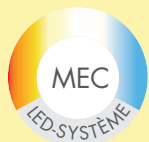
- 10 watts, 48 VDC
- L 400 mm, Ø 52 mm
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- qualité très élevée de la lumière grâce à un indice de rendu des couleurs > 90
- max. 92 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- longueur de la suspension, y compris la lampe, réglable en continu de 500 mm à 1600 mm
- avec une commande ZigBee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Montage clic-in sans outil dans le rail. Maintenu par un aimant ou par un verrouillage mécanique supplémentaire !**

7065075 noir mat

244,80 €



### Easytrack luminaire suspendu G



Luminaire suspendu. Suspension en verre pour rail d'alimentation Easytrack. Boîtier en aluminium thermolaqué, boule en verre blanc opale.

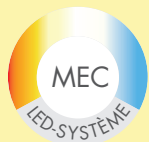
- 5 watts, 48 VDC
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- qualité très élevée de lumière grâce à un indice de rendu des couleurs > 90
- max. 144 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- longueur de la suspension, lampe comprise 1100 mm (non réglable)
- avec une commande ZigBee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique D.**

**Montage clic-in sans outil dans le rail. Maintenu par un aimant ou par un verrouillage mécanique supplémentaire !**

7065076 noir mat

257,59 €



### Easytrack Lens



Luminaire suspendu avec lentille en verre pour la distribution de la lumière pour rail conducteur Easytrack. Boîtier métallique chromé noir ultra-brillant.

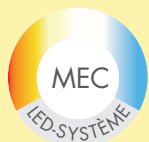
- 6 watts, 48 VDC
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- qualité de lumière très élevée grâce à un indice de rendu des couleurs >90
- max. 86 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- La longueur maximale du luminaire suspendu est de 1350 mm et est réglable en continu.
- avec commande Zigbee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de la classe de rendement énergétique E.**

**Montage clic-in sans outil dans le rail. Maintenu par un verrouillage mécanique !**

7065130 noir mat

251,26 €



### Easytrack Plate



Luminaire suspendu pour rail d'alimentation Easytrack. Boîtier en aluminium thermolaqué.

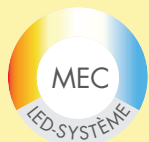
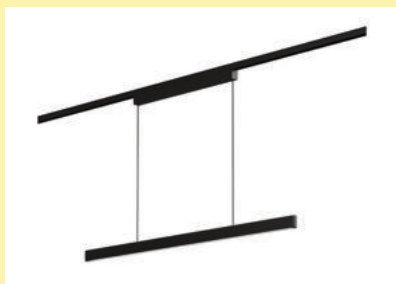
- 16 watts, 48 VDC
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- qualité très élevée de la lumière grâce à un indice de rendu des couleurs >90
- max. 67 lumens/watts à **6000 K** blanc froid
- longueur de la suspension, y compris la lampe, réglable en continu de 800 mm à 1500 mm
- avec une commande Zigbee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

**Montage clic-in sans outil dans le rail. Maintenu par un verrouillage mécanique !**

7065098 noir mat

483,65 €



### Easytrack Sun Romo



Luminaire suspendu pour rail conducteur Easytrack. Boîtier en aluminium thermolaqué.

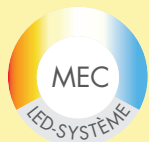
- 37 watts, 48 VDC
- réglage de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6000 K** blanc froid
- qualité de la lumière très élevée grâce à un indice de rendu de couleurs >90
- max. 52 lumens/watts pour **6000 K** blanc
- La longueur maximale du luminaire suspendu est de 1500 mm et est réglable en continu.
- avec commande Zigbee 3.0 intégrée

**Ce produit contient une source lumineuse de classe de rendement énergétique F.**

**Montage clic-in sans outil dans le rail. Maintenu par un verrouillage mécanique !**

7065132 noir mat

1.050,42 €



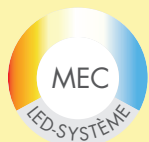
### Télécommande Easytrack



- ZigBee 3.0
- Touchlink
- 6 canaux

7064338 noir

77,62 €



### Lot de Easytrack Akzent



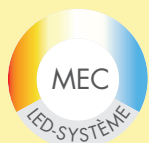
Système de rail Easytrack 2000 mm, 3 flammes, noir mat.

**Lot composé de :**

- 1 rail Easytrack 2000 mm, 7065079
- alimentation électrique Easytrack, 7065085
- boîtier de raccordement Easytrack, 7065081
- télécommande Easytrack, 7064338
- 1 cache d'extrémité Easytrack, 7065080
- 3 spots Easytrack, 7065070

7065088 noir mat

1.018,24 €



### Lot de Easytrack Dinner



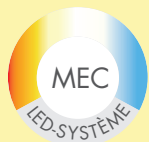
Système de rail Easytrack 2000 mm, 3 flammes, noir mat.

**Lot composé de :**

- 1 rail Easytrack 2000 mm, 7065079
- 1 alimentation électrique Easytrack, 7065085
- 1 boîtier de raccordement Easytrack, 7065081
- 1 télécommande Easytrack, 7064338
- 1 cache d'extrémité Easytrack, 7065080
- 3 suspensions Easytrack S, 7065074

7065089 noir mat

1.049,41 €



### Lot de Easytrack Dinner Plus



Système de rail Easytrack 2000 mm, 3 flammes, noir mat.

**Lot composé de :**

- 1 rail Easytrack 2000 mm, 7065079
- 1 alimentation électrique Easytrack, 7065085
- 1 boîtier de raccordement Easytrack, 7065081
- 1 télécommande Easytrack, 7064338
- 1 cache d'extrémité Easytrack, 7065080
- 3 suspensions Easytrack G, 7065076

7065093 noir mat

1.146,93 €



### Lot de Easytrack Cooking lumineare suspendu



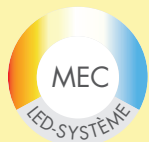
Système de rail Easytrack 2000 mm, 3 flammes, noir mat.

**Lot composé de :**

- 1 rail Easytrack 2000 mm, 7065079
- 1 alimentation électrique Easytrack, 7065085
- 1 boîtier de raccordement Easytrack, 7065081
- 1 télécommande Easytrack, 7064338
- 1 cache d'extrémité Easytrack, 7065080
- 3 suspensions Easytrack M, 7065075

7065094 noir mat

1.108,94 €



### Lot de Easytrack Cooking Power



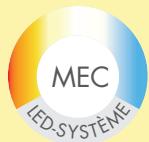
Système de rail Easytrack 2000 mm, 3 flammes, noir mat.

**Lot composé de :**

- 1 rail Easytrack 2000 mm, 7065079
- 1 alimentation électrique Easytrack, 7065085
- 1 boîtier de raccordement Easytrack, 7065081
- 1 télécommande Easytrack, 7064338
- 1 cache d'extrémité Easytrack, 7065080
- 3 Easytrack linear Light, 7065072

7065095 noir mat

1.058,78 €



### Lot de Easytrack Akzent Plus



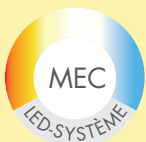
Système de rail Easytrack 2000 mm, 3 flammes, noir mat.

**Lot composé de :**

- 1 rail Easytrack 2000 mm, 7065079
- 1 alimentation électrique Easytrack, 7065085
- 1 boîtier de raccordement Easytrack, 7065081
- 1 télécommande Easytrack, 7064338
- 1 cache d'extrémité Easytrack, 7065080
- 3 Easytrack ZOOM Spot, 7065071

7065096 noir mat

1.194,55 €



### Lot de Easytrack Cooking Power 2



Système de rail Easytrack 2000 mm, 3 flammes, noir mat.

**Lot composé de :**

- 1 rail Easytrack 2000 mm, 7065079
- 1 alimentation électrique Easytrack, 7065085
- 1 boîtier de raccordement Easytrack, 7065081
- 1 télécommande Easytrack, 7064338
- 1 cache d'extrémité Easytrack, 7065080
- 3 Easytrack linear Light, 7065073

**7065097** noir mat

**1.152,26 €**



### Lot de Easytrack Dinner Lens



Système de rail Easytrack 2000 mm, 3 flammes, noir mat.

**Lot composé de :**

- 1 rail Easytrack 2000 mm, 7065079
- 1 alimentation électrique Easytrack, 7065085
- 1 boîtier de raccordement Easytrack, 7065081
- 1 télécommande Easytrack, 7064338
- 1 cache d'extrémité Easytrack, 7065080
- 3 Easytrack Lens, 7065130

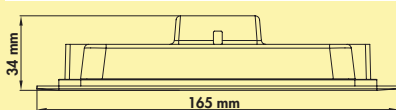
**7065133** noir mat

**1.129,98 €**



### Copertina LED

Plafonnier encastrable stylé de forme carrée. Version particulièrement plate pour un éclairage optimal des surfaces. Le convertisseur individuel intégré permet un raccordement direct à 230 volts. Les lampes sont tenues avec deux pinces à ressort fortes.



### Copertina 165 LED



Luminaire à encastrer, plafonnier 120 LEDs.

**Luminaire individuel**

- 16 watts, 3000 K blanc chaud
- 100 lumens/watt
- IP20
- y compris convertisseur pour 230 V
- avec pinces à ressort pour le montage dans plafonds creux
- longueur primaire du câble env. 120 mm
- dimensions extérieures: 165 x 165 mm
- dimensions d'encastrement: 150 x 150 mm
- **non dimmable, fonction marche/arrêt via un interrupteur d'éclairage sur place**

**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique F.**

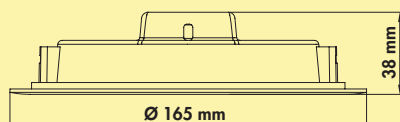
**7062047** luminaire individuel, blanc

**92,86 €**



### Copertina rond LED

Plafonnier encastrable stylé de forme ronde. Version particulièrement plate pour un éclairage optimal des surfaces dans une optique blanche. Le convertisseur individuel intégré permet un raccordement direct à 230 volts. Les lampes sont tenues avec deux pinces à ressort fortes.



### Copertina rond LED



Luminaire à encastrer, plafonnier, 120 LEDs.

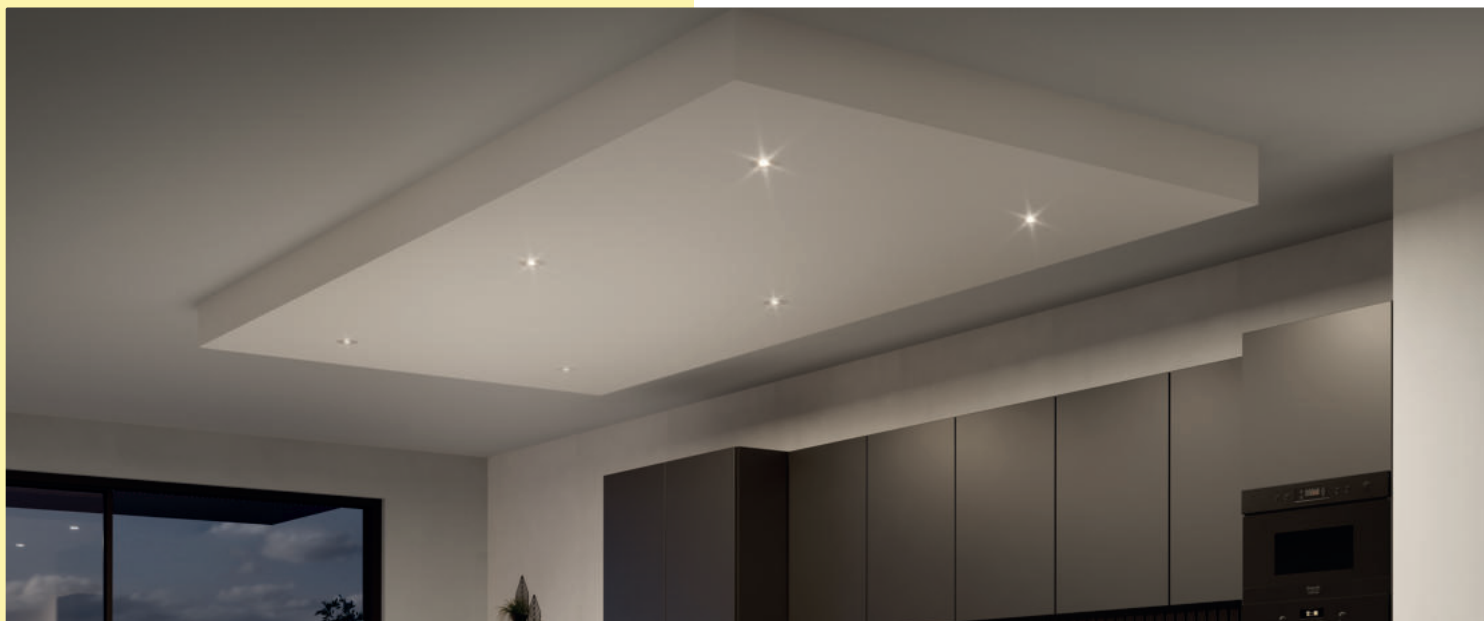
#### Luminaire individuel

- 16 watts, 3000 K blanc chaud
- 100 lumens/watt
- IP20
- y compris convertisseur pour 230 V
- avec pinces à ressort pour le montage dans plafonds creux
- longueur primaire du câble env. 120 mm
- extérieur Ø 165 mm
- encastrement Ø 150 mm
- **non dimmable, fonction marche/arrêt via un interrupteur d'éclairage sur place**

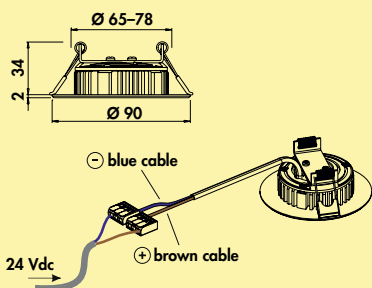
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique E.**

7062049 luminaire individuel, blanc

60,04 €



Technique de la lumière



### EXO LED



Luminaire encastrable, plafonnier. Luminaire en aluminium moulé sous pression, blanc, source lumineuse COB performante, optique à faisceau central.

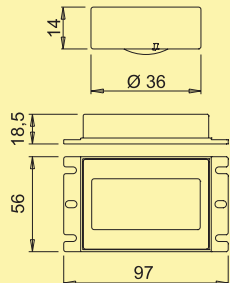
#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 4,4 watts, 24 V, 3000 K blanc chaud
- fonction de variation d'intensité : Luminosité variable en continu (**uniquement en combinaison avec 7063375**)
- max. 105 lumens/watt
- IP20
- avec pinces à ressort pour l'encastrement dans les plafonds creux
- câble d'alimentation 2000 mm
- longueur du câble secondaire 150 mm câble d'alimentation
- forage Ø 65-78 mm
- profondeur d'encastrement 34 mm
- raccordement au convertisseur LED 2430 (7062250)

**Ce produit contient une source lumineuse de la classe de rendement énergétique E.**

7063374 luminaire individuel sans interrupteur

77,23 €



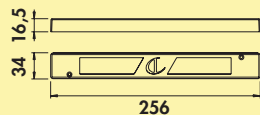
### Call-Me interrupteur



- récepteur et télécommande
- 24 V, 72 watt
- avec répartiteur 9 fois
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation d'intensité
- 150 mm / 500 mm d'alimentation

7063375 noir

130,77 €



### Convertisseur 2430 LED



- 30 watts, 24 VDC
- avec répartiteur 9 fois
- 2000 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

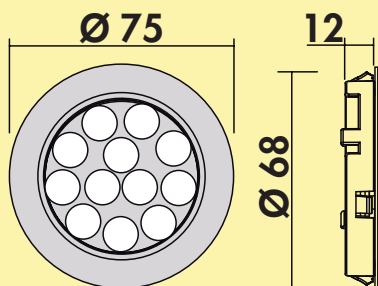
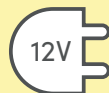
7062250 blanc

64,16 €

Luminaire encastrable

Luminaire en saillie

Technique de la lumière



### Nova Plus LED changement de couleurs

Luminaire en saillie, luminaire à encastrer, plafonnier. Boîtier en matière plastique, rond, avec Power LEDs.

**Également utilisable comme luminaire à encastrer en retirant l'anneau intermédiaire.**

#### Luminaire individuel sans interrupteur

- 3 watts, 12 V
- réglage de la couleur de la lumière en continu de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier réglage est mémorisé
- fonction de variation: luminosité avec gradation en continu
- max. 87 lumens/watt jusqu'à **6500 K** blanc froid
- 2000 mm d'alimentation avec mini système enfichable
- forage Ø 68 mm, profondeur d'encastrement 12 mm
- raccordement au convertisseur LED 12 (7061025)

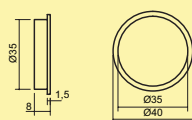
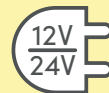
**Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.**

**Vous trouverez les convertisseurs de fonction de changement de couleur et les télécommandes correspondants dans le catalogue 1 page 264–268/26 FR.**

7061334	luminaire individuel sans interrupteur, compatible avec LIC/MEC système LED, couleur acier inox	61,79 €
---------	---	---------

#### Accessoires en option

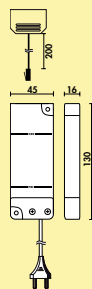
7061049	Rallonge LED, blanc, L 2000 mm	4,21 €
---------	--------------------------------	--------



### Changement de couleurs LED interr. tactile et variateur

- pour LED à changement de couleurs
- réglage en continu de la couleur de la lumière de **2700 K** blanc chaud à **6500 K** blanc froid
- fonction memory: le dernier paramètre de couleur est stocké
- fonction de variation: luminosité atténuable en trois niveaux
- 12 V/24 V, 2,5 A
- 1000/2000 mm de raccordement avec mini système enfichable

7061131	couleur acier inox	59,42 €
---------	--------------------	---------



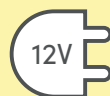
### Convertisseur LED 12



- 15 watts, 12 VDC
- avec sextuple répartiteur
- 2000 mm de conduite de raccordement au réseau
- tenir compte des puissances absorbées des différents luminaires (watts)

7061025 gris

46,43 €



### Flora LED

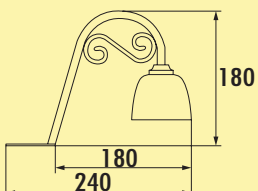


Luminaire pour tablette supérieure. Boîtier en métal. Abat-jour en verre blanc pour les cuisines de style cottage.

#### Luminaire individuel

- 2,8 watts, 12 V, 3000 K blanc chaud
- 57 lumens/watt
- 2000 mm d'alimentation et connecteur enfichable

Ce produit contient une source lumineuse de classe d'efficacité énergétique G.



7063041 luminaire individuel, vieux laiton

80,39 €

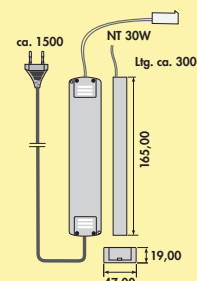
7063042 luminaire individuel, vieil argent

80,39 €

#### Accessoires en option

7061049 Rallonge LED, blanc, L 2000 mm

4,21 €



### Convertisseur 3 LED



- 30 watts, 12 VDC
- avec sextuple répartiteur
- 1500 mm de conduite de raccordement
- il faut tenir compte des puissances raccordées des différents luminaires (watts)

7061228 blanc

45,03 €



# LUMICA®

## Unités de commutation

Commuté intelligemment



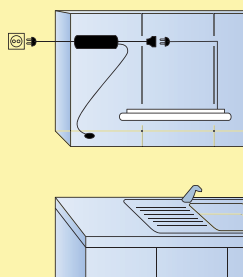
■ Capteur 1	Page 424
Télécommande Branco	Page 424
Giro kit de télécommande radio	Page 425
Télécommande radio FB EASi	Page 425
Convertisseur de fonction FW EASI	Page 425
Interrupteur Slash	Page 425
Rondo interrupteur en saillie	Page 426
Câble-raccordement avec interr. d'équilibrage	Page 426
Conduite de raccordement avec prise Euro plate	Page 426
Triple répartiteur	Page 426



### Capteur

Interrupteur sans contact pour l'éclairage dans la cuisine, la salle de bain et tout l'habitat.

- À monter sans travaux salissants. Insérer simplement dans la prise de courant, connecter le luminaire, mettre en place la tête du capteur – c'est prêt!
- utilisable de façon mobile et variable dans un endroit optimal.
- pratique – pas besoin de se lever ou de se baisser. Le capteur remplace bon nombre d'interrupteurs.
- parfaitement adapté pour l'encastrement de meubles et d'équipements ultérieurs.
- idéal pour votre domicile, tous les domaines de service, l'agencement de foires, la gastronomie, les expositions etc.



### Capteur 1



Interrupteur sans contact.

- puissance max. 575 watts
- un bref et léger mouvement (max. 150 mm) active tous les luminaires raccordés
- 3000 mm de conduite d'alimentation avec prise euro plate
- 500 mm de conduite de raccordement avec accouplement euro plat blanc
- 2000 mm de conduite de capteur avec capteur

7051026 noir

114,10 €

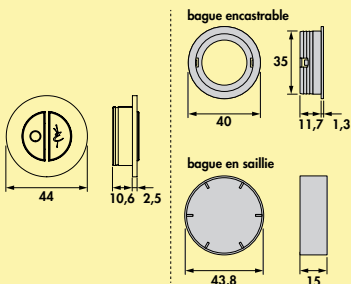


### Télécommande Branco



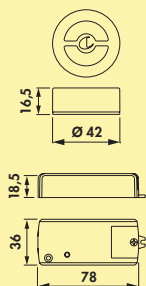
Télécommande radio/Interrupteur mural à deux touches. Plusieurs télécommandes possibles. Possibilité de circuits va-et-vient.

- fonction MARCHE/ARRET
- réglage en continu de la luminosité
- réglage de la température de la lumière en trois niveaux et en continu
- 44 x 13,1 mm (Ø x P)
- comme insert de prise (à contact de protection), à encastrer ou utilisable comme télécommande manuelle
- forage Ø 35 mm
- **seulement utilisable en combinaison avec convertisseur de fonction FW**



7062091 argenté

56,79 €



### Lot de télécommande Giro



GIRO est un système de commande sans fil, composé d'une télécommande à un canal à pile remplaçable et d'une unité de réception. L'unité de réception GIRO est raccordée directement à l'alimentation principale. Pour la commutation de transformateurs, de blocs d'alimentation et de luminaires. La télécommande, munie de deux boutons et d'un voyant lumineux central, permet d'allumer et d'éteindre les luminaires raccordés au bloc d'alimentation, qui sont eux-mêmes reliés au récepteur. GIRO permet en outre de réaliser des configurations avec des unités de contrôle multiples (jusqu'à 3) et de piloter les unités de contrôle avec plus d'une unité de commande radio (jusqu'à 9).

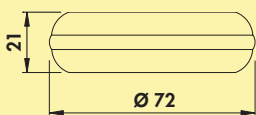
- émetteur pour le montage mural avec une portée de jusqu'à 10 mètres
- récepteur avec une conduite de raccordement au réseau de 1800 mm à prise Euro plate et une conduite de raccordement de 500 mm avec une douille Euro
- télécommande noire, récepteur blanc
- tension 100–240 VAC, 600 watts

7051086 noir 97,41 €

#### Accessoires en option

7051032 Récepteur Giro, blanc 61,25 €

7051033 Télécommande Giro, blanc 36,16 €



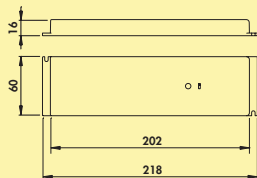
### Télécommande radio FB EASi



Télécommande radio. Plusieurs télécommandes radio possibles. Commutations possibles.

- fonction MARCHE/ARRET, sélecteur de groupe, sélecteur d'intensité et de couleur de la lumière
- réglage en continu de la luminosité
- réglage de la température en trois niveaux (mode WHC3)
- 72 x 21 mm (Ø x T)
- fixation magnétique pour la fixation murale
- Le compartiment pour piles de l'EASi DISK peut accueillir deux piles AAA alcalines Mn-fournies.
- Il est possible de créer des configurations dans lesquelles un ou plusieurs blocs d'alimentation sont commandés par plusieurs télécommandes radio (max. 7).
- utilisable uniquement en combinaison avec le convertisseur de fonction FW EASi

7063422 noir 74,88 €



### Convertisseur de fonction FW EASi

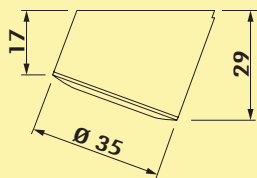


Le convertisseur de fonction FW pour les systèmes d'éclairage à changement de couleur de la série EASi.

- blanc
- 12 VDC
- 2000 mm de câble de raccordement au réseau
- commutable avec la télécommande radio de la série EASi disponible en option

7063423 36 W, 12 V 133,06 €

7063424 72 W, 12 V 194,56 €



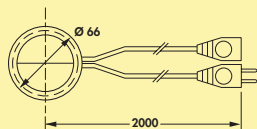
### Interrupteur Slash



Interrupteur sans contact.

- pour tous les convertisseurs LED et transformateurs de bas voltage
- 2000 mm de conduite de raccordement avec prise Euro plate
- 500 mm d'alimentation avec accouplement Euro plat
- 2000 mm de conduite de capteur

7062094 acier inox 81,98 €



**Rondo interrupteur en saillie**



- 230 V, max. 2,5 A
- forme ronde
- prise euro plate et accouplement
- 2 x 2000 mm de conduite de raccordement au réseau

7053096 blanc 30,10 €

7053098 couleur acier inox 30,10 €



**Câble-raccordement avec interr. d'équilibrage**



- 2 x 2000 mm avec interrupteur en saillie carré
- prise Euro plate
- accouplement Euro plat

7031092 blanc 33,35 €



**Conduite de raccordement avec prise Euro plate**



- L 2000 mm avec prise Euro plate et douille
- accouplement Euro plat

7031218 blanc 15,01 €



**Triple répartiteur**



- max. 575 watts, max. 2,5 A
- 140 mm de conduite de raccordement avec accouplement Euro plat, triple
- 1900 mm de conduite de raccordement au réseau avec prise Euro plate

7031219 blanc 48,27 €